

# العولمة وتحديات العصر

وانعكاساتها على المجتمع المصرى

الأستاذة الدكتورة

بشينة حسنين عمارة

دكتوراه من جامعة كورنيل بأمريكا  
أستاذ بالجامعة الأمريكية بالقاهرة (سابقاً)  
رئيس مجلس إدارة الجمعية العلمية للتنمية وثقافة الأسرة  
عضو لجنة التعليم بالأمانة العامة للحزب الوطنى



منحة 2006  
SIDA  
السويد

# العولمة وتحديات العصر

وانعكاساتها على المجتمع المصرى

الأستاذة الدكتورة

**بثينة حسنين عمارة**

دكتوراه من جامعة كورنيل بأمريكا

أستاذ بالجامعة الأمريكية بالقاهرة ( سابقاً )

رئيس مجلس إدارة الجمعية العلمية لتنمية وثقافة الأسرة

عضو لجنة التعليم بالأمانة العامة للحزب الوطنى



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
قَاتِلُوا الْكُفْرَ فَإِنَّهُ هَبْ جُفَاءً وَأَمَّا  
مَنْ يَنْفَعِ الْإِنْسَانَ فَيَنْفَعِ الْإِنْسَانَ  
مِنْ اللَّهِ الْعَظِيمِ



القاهرة : ١٣ شارع البركة الناصرية  
(خلف ١١ شارع نوبار) لاطوغي  
ت : ٣٥٥٤٣٧٦ ف : ٣٩٠٠١٣٠  
ص.ب : ١٣١٥ العتبة ١١٥١١  
الجيزة : ١ شارع سوهاج من شارع  
الزقازيق (خلف قاعة سيد درويش)  
الهرم - تليفون : ٥٦٣٤٦٩٩  
ص.ب : ١٧٠٢ العتبة ١١٥١١  
جمهورية مصر العربية

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة  
للمؤلفة ولا يجوز إعادة طبع أو اقتباس أى  
جزء منه بدون إذن كتابى من المؤلفة .

الطبعة الأولى  
١٤٢٠ هـ - ٢٠٠٠ م

رقم الإيداع ١٧٢٤٧ / ١٩٩٩  
ISBN : 977-279-275-3

التغيب الطباعى : دار الأمين للطباعة  
الإخراج الفنى : جمال فتحى أحمد

## للهي سلاوة

■ أهدى هذا الكتاب إلى السيدة الفاضلة سوزان مبارك حرم رئيس الجمهورية ورئيس اللجنة القومية للمرأة واللجنة الفنية الاستشارية للمجلس القومى للطفولة والأمومة، التى أشعر تجاهها بالامتنان والشكر لاهتماماتها المتعددة فى مجال الطفولة والأمومة صحيا واجتماعيا وثقافيا ونفسيا لايجاد جيل أكثر وعيا وإدراكا ومقدرة على تنمية الذات .

إننى وكل نساء مصر، بل وكل أبناء مصر مدينون لها لانجازاتها العظيمة فى خلق الجو الصالح للتعليم والحوار الهادئ فى المجتمع، وكأنها حملت مسئولية كل شعب مصر على كتفها .

كانت السيدة الفاضلة سوزان مبارك تدرك منذ البداية أن المشوار صعب وطويل، ولكنها أدركت أيضا أن مشوار الألف ميل يبدأ بخطوة . تمثلت الخطوة فى إنشاء مكتبة ما لبثت أن تحولت إلى مئات المكتبات فى المدن والقرى والنجوع . ولم تعد مكتبة سوزان مبارك مقصورة على الكتاب وإنما ضمت إلى جواره الكمبيوتر واكتشاف المهارات الفنية والعلمية وتنمية القدرات، بحيث أصبح مهرجان القراءة للجميع هو مشروع قومى وعائده لا يقل أهمية عن أى مشروع اقتصادى كبير . ومن أهم انجازات السيدة الفاضلة سوزان مبارك هو مركز استكشافى للعلوم، وهو أول متحف علمى تجريبى فى مصر فى إطار مشروع وزارة التربية والتعليم لإنشاء مراكز استكشافية للعلوم .

السيدة الفاضلة سوزان مبارك هى التى بادرت بالدعوة لعقد مؤتمر الأمم المتحدة لقمة الطفل الذى عقد فى نيويورك سنة ١٩٩٠ . كما بادرت سيادتها الدعوة لعقد مؤتمر جنيف الخاص بالمرأة الريفية وشاركت سيادتها فى إصدار إعلان جنيف حول فتاة الريف الذى صدر فى سنة ١٩٧٢ .

تحية تقدير وإعزاز للسيدة الفاضلة سوزان مبارك التى تركز كل جهودها للنهوض بالمجتمع المصرى، والتى وساعدت بنات مصر على أن يتلقين المعرفة الاساسية التى تعطينهن إمكانيات الحياة وإمكانات تكوين أسر مستقبلية لها صلاحيات لم تكن موجودة - لقد حققت سيادتها نجاحات فائقة، ويدين لها كل فرد على أرض مصر بالشكر الجزيل، وقد شهدت دول العالم بانجازاتها العظيمة

فى خارج مصر أيضاً ومنحتها الدكتوراه الفخرية .

## ■ نبذة عن المؤلفة :

الكاتبة امرأة مسلمة مصرية تعزز بدينها وبمصريتها وقد مرت بجميع مراحل نمو المرأة : طفلة - طالبة - زوجة - أم ثم جدة وحصلت على مؤهلات أكاديمية عالية :-

بكالوريوس فى العلوم ( بدرجة جيد جدا ) ثم ماجستير فى العلوم بامتياز من الجامعات المصرية، ثم سافرت فى بعثة حكومية للولايات المتحدة الأمريكية للحصول على الماجستير فى علم النفس التربوى فحصلت عليه بامتياز وعادت إلى القاهرة، وبعدها رشحت لبعثة حكومية أخرى للحصول على درجة الدكتوراه فى علم النفس التربوى من جامعة كورنيل بأمريكا فحصلت عليها بدرجة امتياز . فهى بذلك تجمع ما بين المؤهلات الأكاديمية العالية والخبرات العملية كإمراة عاملة على مدى أربعين عاما تدرجت أثنائها فى وظائف التعليم المختلفة حتى وصلت إلى درجة أستاذ جامعى بالحكومة المصرية ثم أستاذ فى الجامعة الأمريكية بالقاهرة .

تزوجت أثناء عملها فى مجال التعليم من أستاذ جامعى وأنجبت ثلاث بنات جميلات أنجبن ثمانى أحفاد ( خمسة ذكور وثلاثة إناث ) .

شاركت الكاتبة فى العديد من المؤتمرات العلمية الدولية فى : الولايات المتحدة الأمريكية - إنجلترا - فرنسا - ألمانيا - إيطاليا - النمسا - الصين - الدانمارك - كما زارت العديد من دول شرق آسيا :- اليابان - هونغ كونج - سنغافورة - تايلاند بهدف التعرف على مدى ما وصلت إليه هذه الدول من تقدم كبير فى مدة وجيزة .

والكاتبة تؤمن بالعمل التطوعى وخدمة المجتمع فأسست عام ١٩٨١ « نادى زونتنا الدولى » بالقاهرة ومقره الرئيسى فى شيكاغو بأمريكا بهدف تنمية المرأة المصرية فى جميع المجالات، وانتخبت عضو مجلس إدارة نواذى زونتنا الدولى على مستوى دول المجموعة الأوربية، ثم انتخبت عضوا فى اللجنة العليا لنواذى زنتا الدولية ( عددها ١٦٠ نادى منتشرا فى أنحاء العالم ) على المستوى الدولى مما أتاح للكاتبة فرصة الاحتكاك المباشر للشعوب فى الدول المتقدمة وجعلها دائمة التفكير فى آليات الارتقاء بالمجتمع المصرى ليناظر مثيله فى الدول المتقدمة .

وفى عام ١٩٩٥ أسست للكاتبة جمعية باسم ' زينب كامل حسن ' التى كانت مطلها الأعلى فى التفريق والتمييز ، وتضم عدد ١٥٠ عضوا من نخبة مثقفى مصر . وفى عام ١٩٩٦ أسست « الجمعية العلمية لتنمية وتثقيف الأسرة » لايانها العميق بأن الأسرة المصرية فى حاجة شديدة إلى المساعدة والعون، فاختارت المؤمنين من ذوى الكفاءات العالية والمراكز المرموقة من الرجال والنساء، ويزداد عدد أعضاء الجمعية يوما بعد يوم مما يبرز بالارتقاء بالأسرة وبالتالي بالمجتمع المصرى .

وبدافع الرغبة الصادقة والإيمان العميق لنشر الوعى الثقافى للأسرة المصرية على أسس علمية، فقد قامت بإصدار كتاب بعنوان : « الأسس العلمية لتنشئة الأبناء » . فلاقى نجاحا كبيرا لدى جماهير الآباء والأمهات ومن الهيئات الحكومية، منها وزارة للتربية والتعليم، ووزارة الشؤون الاجتماعية ، ووزارة

الثقافة وأغلب الجامعات المصرية، بالإضافة إلى الهيئات الغير حكومية والاتحادات الاقليمية فى مصر و أعضاء الجمعية العلمية لتنمية وتنقيف الأسرة، مما أعطاهما الحماس لإصدار هذا الكتاب فى الثقافة الأسرية بهدف سعادة الأسرة واستقرارها رغم الحساسية الشديدة للموضوع عند مناقشة مشكلات الأسرة وأساليب علاجها، ولكن التحديات الهائلة التى تواجه المجتمع المصرى الان تفرض علينا التصدى لحل مشكلاتنا عن طريق العلم والبحوث العلمية، حيث لا يوجد أحد من مثقفى مصر ممن يجادل فى أن العلم هو طريقنا الوحيد الان للارتقاء بالاسرة وبالتالي بالمجتمع للضمن الوقوف على قدم المساواة مع الدول المتقدمة .

وقد أتاحت الفرصة للكاتبة بزيارة العديد من قرى مصر فى محافظات الدقهلية والمنوفية والشرقية والسنيا وبنى سويف والجيزة، فى عمل تطوعى لمحاربة ختان البنات وتشجيع تنظيم الأسرة ضمن حملات توعية، جمعت خلالها عدة ملاحظات وقامت بالعديد من الحوارات والنقاش مع الأسر الريفية، وستقوم بتقديم خبراتها الشخصية وآرائها فى هذا الخصوص ضمن ما يعرض فى هذا الكتاب .

أما فيما يتعلق بالعلاقة بين الدين والعلم فالكاتبة لا ترى أى تعارض فيما يعرض من مفاهيم فى كل منهما ، وخصوصاً وأن الدين الإسلامى يدعو إلى العلم واستعمال العقل، والقيام بالبحوث العلمية للبحث عن الحقيقة لكى نتعرف على الطريق السليم الذى ينبغى أن يسير فيه الإنسان للارتقاء بسلوكه وسعادة أسرته ومجتمعه .

والكاتبة لا تمل من تقديم النصيحة لبنات ونساء مصر للاهتمام بالتعليم والاستزاده منه إلى أقصى ما يمكن، والاشتغال بالعمل العام فى المجتمع لكى تملك المرأة أمر نفسها وتتمى قدراتها، وتساهم بالحب والعمل الخلاق فى تقدم المجتمع وإرساء السلام الاجتماعى .

والكاتبة تؤمن بأن المرأة هى بوابة التقدم فى أى مجتمع وأن المرأة المصرية بوضعها الحالى والضغوط الملقاه على عاتقها من الصعب أن تنهض بمجتمعها فقامت بالعديد من الحوارات واللقاءات مع الكثير من فئات المجتمع للتعرف على مشكلات الأسرة وأساليب علاجها .

والكاتبة حصلت على العديد من شهادات التقدير من عدة جهات منها نوادى روتارى الدولية وجامعة كورنيل بامريكا والجامعة الامريكية بالقاهرة ووزارة التربية والتعليم بمصر .

وتأمل الكاتبة أن يجد القارئ المصرى استفادة حقيقية من هذا الكتاب علماً بأن جميع المفاهيم المذكورة فيه متكاملة مع بعضها .

وقفنا الله جميعاً لما فيه خير مصر وسعادة أفرادها .

المؤلفة

## تقديم للعالم الكبير

### الأستاذ الدكتور محمود محفوظ

■ نحمد الله الذى أنعم على الإنسان وميزه بالعقل عن سائر المخلوقات جميعا . وجعل للعقل سلطانا نافذاً على الأعمال ، وقيد تمام هذه الأعمال بنية الإنسان ، وبتوقيفه سبحانه وتعالى . ثم فتح باب المعرفة لمن يشاء من عباده أن ينتهل منها ، متى وحين أراد .

فالمعارف كلها من عنده سبحانه وتعالى ، ولكن الحصول على المعرفة يتوقف على رغبة الإنسان وإصراره على ذلك . ومن ثم ، وصف علماء التربية والتعليم أن الحصول على المعارف وهى من منظومة التعلم ( Learning ) أمر ينبغي تكميته فى الإنسان .

أما التعلم ( Education ) فهو منهج يدرس للجميع ، ثم تقاس قدرات الطلاب فى امتحانات وفق معايير ثابتة من الحفظ ، أو التذكرة ، أو فى بعض الأحيان من الفهم وقياس المهارات ، والفرق بين التعلم والتعليم هو من الأمور الأساسية فى تغيير سياسة التعليم .

أما التعلم ، وهو الوسيلة المتاحة الآن لبنى الإنسان ، إعدادا واستعدادا لمواجهة الأنفية الثالثة وتحدياتها ، فإن للعقل دور الأمانة فى تلك المنظومة مما يجعل دراسة مدخلات تكوين العقل أمراً أساسية - بل مطلوباً - فالتكوين الصحى السليم للعقل فى فترتى الحمل والرضاعة ، هو القاعدة الأساسية التى ترتكز عليها قدرة الإنسان فى التعلم ، فمن ثم أصبح دور الأم ، تلك التى تحمل ويتحضر ، وتطعم ، وتشكل وجدان الطفل ، دوراً أساسياً يتسارى فيه الأغنياء والفقراء ، ولا فرق فيه اللون ، أو الدين ، أو الجنس .

فإذا كانت القدرات العقلية تتوقف على التكوين السليم للعقل ، فإن رغبة الإنسان فى الحصول على المعرفة ( التعلم ) تتوقف على مقدار نجاح الأم ، والأسرة فى غرس قيمة التعلم فى وجدان الطفل .

ولقد جاء هذا الكتاب مقتحماً هذه الأطروحة الفكرية حول تنمية البشر فى الأنفية الثالثة وجاء فى خمسة فصول ، تحمل العديد من الأسئلة ، بأسلوب رشيق ، فيه جديد وتجديد رشق أسهات المشاكل النفسية ، والسلوكية ، والاجتماعية بسهام من الأسئلة ، مطالباً القارئ بالمطارحة الفكرية ، الهادئة المتأنية للوصول إلى رؤى مشتركة حول تلك القضايا . مهدها الطريق لبلورة المبادئ الحاكمة على مشاكل التنمية البشرية ونحن على أبواب الأنفية الثالثة .

على هذا النحو يقدم الكتاب اقتحاما للرؤى المصرية العلمية فى مجال التنمية الاجتماعية بأبعادها الثلاث ( التنمية البشرية ، الرعاية الاجتماعية والتكامل الاجتماعى ) كتابا يتصف بالموضوعية ، ويستند إلى الأصول العلمية .



## المؤلفات الأولى

- ١ - مبررات اختيار الموضوع .
- ٢ - أهداف هذا الكتاب .
- ٣ - أهمية هذا الكتاب .
- ٤ - خطوات إعداد الكتاب .
- ٥ - مصادر معلومات الكتاب .
- ٦ - الفئة المستهدفة .
- ٧ - معايير اختبار التساؤلات المتضمنة في الكتاب .
- ٨ - محتويات الكتاب .
- ٩ - تعريف المصطلحات .

## مبهرات اختيار الموضوع :

المبهرات عديدة من أهمها ما يلي :

١ - نحن نعيش الآن حضارة جديدة تختلف تماما عن حضارة القرن العشرين ، فالعالم ينتقل من المجتمع الصناعي إلى مجتمع جديد من أهم صفاته الانتاج ، غزير المعرفة والمعلومات ، وأن الكوادر القائمة على الانتاج تتصف بقدرات فكرية عالية ، ومن ثم يجب على كل أفراد المجتمع المصرى أن يلم بالحضارة الجديدة كى يستطيع أن يرسم لنفسه الطريق الصحيح الذى يسلكه يتواءم مع روح العصر بنجاح .

٢ - لقد بذلت الدولة جهودا فائقة فى جميع المجالات للارتقاء بالمجتمع المصرى ولدفع عجلة التنمية الاقتصادية والاجتماعية والصحية والتعليمية والسياسية ، وأنجزت الكثير فى مجال البنية الأساسية ، وأدخلت العديد من المشروعات العملاقة ولكن حتى الآن لم يصل الإنسان المصرى إلى المستوى الذى يتماشى مع التحديات الهائلة للقرن الحادى والعشرين . ومن المعروف أن البداية الصحيحة لأى عمل ناجح هو الحصول على المعلومات الأساسية الضرورية للحياة المعاصرة .

٣ - نحن فى مصر بما لنا من تاريخ حضارى وحاضر تنموى ، ولا نملك إلا أن نهتم بالعلم والبحث العلمى فى جميع المجالات لكى يستمر دورنا الرائد فى الحضارات العالمية ، حيث أن العلم هو الركيزة الأساسية لكل أنواع التقدم ، وهو المفتاح الأول لتجاوز الفقر والتخلف والمرض لتحسين نوعية الإنسان وبالتالي تحسين نوعية الحياة فى مصر .

٤ - نحن الآن فى حاجة إلى اعادة النظر فى كل معتقداتنا وأفكارنا وتقاليدينا وعاداتنا بحيث تنمك بما يستند إلى أساس علمى ، وأن نحارب كل الأفكار الخاطئة التى تؤثر على جوانب كثيرة فى حياتنا ، خصوصا فى عصر العولمة التى تتجه نحو التقارب بين الشعوب وترابط سكان الأرض ببعضهم البعض ، والاتجاه نحو العلم هو أفضل وسيلة لتقارب مصر مع الشعوب المتقدمة .

٥ - إن ثورة المعلومات والتكنولوجيا فى عالم اليوم تفرض علينا أن نتحرك بسرعة وفاعلية للتحقق بركب الحضارة الجديدة لأن كل من يتقاعس عن تطوير نفسه وتسلحها بالعلم الحديث لن يكون له مكان مقبول فى حياتنا المعاصرة ، كما أن من يفقد فى هذا السباق العلمى والتكنولوجى مكانته إنما سيفقد أيضا إرادته وثقته بنفسه وبذلك تفشل حياته .

٦ - تهتم وزارة التربية والتعليم والصحة والشئون الاجتماعية والتعليم العالى وغيرها بتطوير البرامج لتنمية الإنسان المصرى الذى هو الركيزة الأساسية لنجاح المشروعات العملاقة التى تقوم بها الدولة - وقد آن الأوان للتركيز على نوعية الإنسان وجوده الحياة التى يعيشها ، ويحتاج أغلب المواطنين وعلى الأخص تلاميذ المدارس الثانوية وطلبة وطلبات الجامعات ، من التخصصات المختلفة - إلى التعرف على المتغيرات والتحديات العالمية والمحلية فى الوقت الحالى .

٧ - ينبغى أن يكون التخطيط للتنمية البشرية فى ضوء ما يحدث على المستوى العالمى

والإقليمي والمحلى ، وأن يكون على أسس علمية تراكب لغة العصر الجديد ومفاهيمه وآلياته بالتقدير الذى يؤهل للتعامل الجديد مع روح العصر والقدرة على التكيف مع الظروف المحيطة .

## أهداف هذا الكتاب :

يهدف هذا الكتاب إلى تزويد القارئ بالمعلومات والمفاهيم والاتجاهات الضرورية لكل مواطن مصرى يريد أن يلاحق التطور السريع لحياتنا المعاصرة ، وعلى الأخص فى مجال :

١ - العولمة والتحديات العالمية والمحلية وانعكاساتها على المجتمع .

٢ - المجتمع المصرى وتطوره التاريخى ، وأهم خصائصه ، والمشكلات التى تعوق تقدمه وحلول لهذه المشكلات .

إن هذا الكتاب يهدف إلى المساهمة فى التنمية الاجتماعية التى تهتم بها القيادة السياسية والتنفيذية اهتماما كبيرا بعد نجاح برامج الإصلاح الاقتصادى فى مصر .

## أهمية هذا الكتاب :

هذا الكتاب له أهمية وإسهامات كبيرة نذكر منها مايلى :

١ - نحن نعيش عصر العولمة ، التى نحمل فى طياتها إعادة النظر فى كل القيم والمعتقدات والثورة على قبول المسلمات ، وتشجيع الفكر المستقبلى لأبناء الوطن وصياغة عقولهم بعيدا عن الفكر التقليدى ، مما يحتم علينا أن نتكلم اللغة التى يتكلمها العالم ونستعمل الأدوات التى يستعملها بعد أن أصبحت العولمة حقيقة واقعة وليست اختيارا ، وأصبح للحل الوحيد أمام الحكومات لا يتمثل فى مقاومتها ولكن فى كيفية إدارتها وفهم خصائصها وقياس أبعادها وابتكار السياسات فى الداخل والخارج التى تحقق المصالح الوطنية وهذا الكتاب له إسهامات كبيرة فى هذا الاتجاه .

٢ - الإنسان العصرى يجب أن يكون ذات مواصفات عالمية ، كما أن المعرفة بكل أنواعها ومجالاتها أصبحت عامل حاسم فى التنمية خاصة بالنسبة للبلدان النامية ، لأن ماتدفعه الدول النامية للعالم المتقدم مقابل حقوق الملكية الفكرية ، للمعرفة ، زادت بدرجة كبيرة حتى أصبحت ٧٥ مليار دولار فى سنة ١٩٩٨ ، ويتطلب ذلك الحصول على المعرفة العالمية ، وتطويرها واستنباط المعرفة محليا ، والاستثمار فى رأس المال البشرى لزيادة القدرة على الاستثمار فى التكنولوجيا ، لتسهيل الحصول على المعرفة واستيعابها ، لأن من يملك مقومات عناصر الإنقاز ، هو الذى يستطيع أن يحتل مكانا واعدا فى حياتنا المعاصرة - سيقدم هذا الكتاب ملامح إنسان القرن الجديد - .

٣ - هذا الكتاب يساهم فى عملية صياغة متكاملة لاستراتيجية مصرية قومية من أجل إعادة تأهيل الدولة المصرية وتعبدت ثرواتها البشرية بما يؤدى إلى زيادة القوى البشرية على الاستجابة

لتحديات العولمة ، خصوصا بعد أن تأكدنا أن القرن الحادى والعشرين هو قرن العلم والمعلومات . وهذا يتطلب نوعية خاصة ومتميزة من الثروة البشرية تتفع الأفراد إلى دائرة التحدى الدائم للإبقاء على مواقعهم فى العمل والنشاط وتحديد نصيبهم من الثروة القومية .

٤ - فى ظل المتغيرات العالمية والتكنولوجيا السريعة والملاحقة واتجازات البحث العلمى المبهرة ، التى تفوق قدرات الخيال البشرى والإنسانى ، تحلت مفاهيم للتنمية البشرية بصورة جذرية ، حتى أصبح الكمبيوتر والانترنت ضرورة حياة وضرورة اتصال مع منجزات العلم ومتنيراته وأصبح الإنسان هو الغاية والهدف الدهاى لكل الجهود التنموية باعتباره الركيزة لضمان نجاحها واستمرارها وتواصلها وبذلك نهتم للحكومة بمشاركته للفعالة فى كل حلقاتها وأعمالها لتحويل البشر إلى عنصر حقيقى من عناصر ثروة مصر .

٥ - الحضارة الجديدة التى نعيشها الآن هى مزيج من التقدم للتكنولوجيا والثروة المعلوماتية ، الفائقة السرعة فى إطار نظام جديد له هيكله وله نظامه الانتاجى المتميز ، وله انعكاساته الصناعية وآثاره الأخلاقية والاجتماعية وهذا يؤدى إلى تغيير جذرى فى شكل الحياة . وقد أثبت الانهيار المالى الذى اكتسح شرق آسيا سنة ١٩٩٧ أن أرجه القصور فى المعلومات ، اسهمت فى ايجاد وتعاضم الأزمة مما يحتم علينا ضرورة التعاون مع الدول فى الحصول على المعرفة باعتبارها سلعة دولية ..

٦ - إن جوهر الصراع العالمى الآن هو سياق فى الأفكار العلمية والتكنولوجية . وكل الدول التى تقدمت كانت بسبب استيعاب العلم والأسلوب العلمى فى التفكير . ونحن فى مصر نتحضر لنهضة شاملة فى جميع المجالات ، والعلم هو بوابة للتنمية المتواصلة والمستدامة ، لأن من يملك ناصية العلم والتكنولوجيا والمعلومات سيكون له مكان لا ترق فى هذا العالم ، كما أن الدولة التى تمتلك ميزة نسبية فى الانتاج والجودة هى التى تستطيع أن تحصل على مكونات القوة الجديدة فى العالم وتحتكر الأسواق وتجذب المستهلكين . ونحن فى مصر لا نستطيع أن ندخل هذه المنافسة العالمية إلا بخبرات وقدرات متميزة للأفراد تنافس للخبرات والقدرات التى يتمتع بها أبناء الدول المتقدمة ، وعلينا أن ننافس دولا نملك مقومات الحضارة الجديدة والتكنولوجيا العالمية High Tech ...

٧ - نحن نعيش على أعتاب عهد جديد يستلزم لإحداث للتغيرات الضرورية فى اتجاهات الأفراد لتحسين نوعية الحياة فى مصر . وهذا الكتاب يسهم فى توضيح سبلات الحاضر الذى نعيشه والمستقبل الذى نطلع إليه ويقدم الحلول والمقترحات التى تماعدا فى رسم الطريق الذى ينبغي أن نسير فيه ، فى ظل متغيرات عالمية متسارعة الخطى ، وتنافس دولى شرس ، وسباق محموم نحو الأخذ بمقتضيات العلم والتكنولوجيا والتعامل بلغة وآليات العصر .

٨ - إن العلم والبحث العلمى هما طريقنا للوحيد لمواكبة روح العصر ، وإذا لم يتسلح الإنسان بالمعلومات والمعرفة ، التى تنتم بها الحضارة الجديدة التى نعيشها حاليا ، سيتعرض لعدة ضغوط

نفسية وفسيولوجية ، لإخفاقه فى ملاحقة التنبؤات السريعة التى تشهنا تكنولوجيات تتبدل وتتغير ، بإيقاعات سريعة تتجاوز قدراته على التلقى والاستيعاب . وهذا الكتاب مزود بالأسس العلمية فى المجالات المختلفة .

٩ - لما كانت قضايا التنمية البشرية التى تهتم بها مصر حاليا تشكل تحديا أساسيا له انعكاساته ، التى قد تؤثر سلبا على المجتمع ، فإن هذا الكتاب يوضح مايمكن تقديمه من برامج وخدمات واتخاذ السياسات والإجراءات التى تحد من تلك الآثار السلبية المتوقعة .

١٠ - يولد الإنسان فى هذا العالم وهو مزود بقدرات عقلية خاصة وطاقات ذفينة تحتاج إلى أساليب معينة لكى تتفجر هذه القدرات والطاقات إلى أقصى مايمكن ، ومن المعروف أن العوامل التى تؤثر فى التنمية البشرية هى عوامل ثقافية فى المقام الأول ، وهذا للكتاب يزود القارئ بالمعلومات والاتجاهات الضرورية لتحسين نوعية الإنسان وبالتالي إعادة تشكيل الحياة فى مجتمعنا .

### خطوات إعداد الكتاب :

نظرا لأن عناصر الحياة الانسانية مرتبطة ، متشابكة ومتفاعلة مع بعضها ، فإننا لن نستطيع أن نتناول الاحتياجات الاجتماعية والصحية والنفسية والتعليمية والسياسية والاقتصادية للمجتمع المصرى بمعزل عن المجتمع العالمى وما يطرأ عليه من منجزات وتحديات ولا نستطيع تناول مشكلات الأفراد بمعزل عن المجتمع المصرى وخصائصه ومشكلاته .

وبذلك يمكن تلخيص خطوات إعداد الكتاب كما يلى :-

١ - دراسة التحديات العالمية والاقليمية والمحلية التى لها تأثيرات على المجتمع وتحليل هذه التحديات ، ثم تقديم الأساليب المناسبة لمواجهتها .

٢ - جمع المعلومات والبيانات من نتائج للدراسات والبحوث السابقة المحلية والأجنبية فى المجالات التى تتصل بالتنمية البشرية ؛ التى تساعد فى وضع تخطيط علمى للنهوض بالانتماء .

٣ - دراسة تحليلية للمجتمع المصرى من النواحي التى تتصل بالموضوع ؛ ومنها تطوره التاريخى ، أهم خصائصه ، وأثر التغيير الاقتصادى على التغيير الاجتماعى ، أهم المعوقات والمشكلات التى تعوق تقدم المجتمع ؛ ووضع المرأة المصرية ومقارنتها بالمرأة فى الدول المتقدمة وأهم الانجازات التى حققتها مصر حتى الآن .

٤ - دراسة حول المرأة المصرية أحد للدعائم الإنسانية فى نهضة المجتمع . ستقدم المعلومات فى هذا الكتاب فى صورة تساؤلات والإجابة عليها ، استجابة لرغبة عدد كبير ممن قابلتهم الكاتبة ؛ حتى يكون فى استطاعة القارئ أن يبدأ بالأجزاء الأكثر أهمية بالنسبة له ، وبذلك لا يشعر بالملل . مما قد يستدعى أحيانا تكرار بعض الأفكار العلمية عند الإجابة على التساؤلات المعروضة .

## مصادر معلومات الكتاب :

جمعت معلومات هذا الكتاب من عدة مصادر أهمها : -

- ١ - نتائج البحوث العلمية الأجنبية والمحلية فى كل المجالات التى تتصل بالعملة وتحديات العصر .
- ٢ - أحاديث السيد رئيس للجمهورية والقيادة السياسية والوزراء والمسؤولين فى الدولة ، والتقارير التى تصدر عن الوزارات ثلت الصلة بالموضوع .
- ٣ - آراء الخبراء والمختصين فى العلوم المختلفة : للتعليم - الاقتصاد - الصحة - علم الاجتماع - علم النفس - العلوم الطبية - السياسة وغيرها .
- ٤ - آراء الكتاب والمفكرين فى الصحافة والكتب العلمية ، وتقارير هيئة الأمم المتحدة ، فرائر المؤتمرات الدولية وتقارير صندوق النقد الدولى والبنك الدولى .
- ٥ - بيانات الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء والمجلس القومى للسكان والمجلس القومى للأمومة والطفولة .

## الفئة المستهدفة :

جميع أفراد الشعب من الطبقة المتوسطة وما فوقها وخاصة تلاميذ المدارس الثانوية وطلبة وطالبات الجامعات المختلفة فى محافظات مصر وكذلك كل المهتمين بالمتغيرات والتحديات التى تواجهنا فى الحاضر والمستقبل .

## معايير اختيار التساؤلات المتضمنة فى الكتاب :

تم تحديد معايير اختيار التساؤلات بعد الرجوع إلى المختصين والخبراء والمثقفين من الجنسين فى المجالات المختلفة .

## محتويات هذا الكتاب :

يتكون هذا الكتاب من أربعة فصول كما يلى : -

**الفصل الأول :** ويتضمن مبررات اختيار الموضوع - الهدف من الكتاب - أهميته ، خطوات إعداده ، وأسلوب تنفيذه - مصادر معلوماته - الفئة المستهدفة - معايير اختيار التساؤلات المتضمنة فى هذا الكتاب - محتوياته - تعريف بالمصطلحات وعددها ١٨ مصطلحا .

**الفصل الثانى :** ويتضمن دراسة تحليلية للتحديات العالمية فى كل المجالات التى لها انعكاسات على حياتنا المعاصرة - ومن أهمها العملة - التقدم العلمى والتكنولوجيا - المنافسة العالمية والاحتكارات الدولية وملاحق إنسان القرن الحادى والعشرين . - والدراسة من خلال الإجابة على تساؤلات عددها ١٨ تساؤل .

**الفصل الثالث :** ويتضمن دراسة تحليلية للتحديات المحلية التي تواجه المجتمع المصرى ومن أهمها : المشكلة السكانية - التلوث البيئى - العنف ضد المرأة - عمالة الأطفال - وتندمية الأبدان لدى الأبناء . وللدراسة من خلال تساؤلات عددها ٢٥ تساؤل .

**الفصل الرابع :** ويتضمن دراسة تحليلية للمجتمع المصرى المعاصر ، ومدى تأثيره بالتحديات العالمية ، وانعكاسات هذه التحديات ، والأساليب العلمية لمواجهتها من خلال الإجابة على تساؤلات عددها ٣١ تساؤل .

وبذلك يكون مجموع التساؤلات المتضمنة فى هذا الكتاب هى ٧٤ تساؤل علما بأن المفاهيم المقدمة فى هذه التساؤلات متكاملة مع بعضها .

### **تعريف المصطلحات :**

**التكنولوجيا :** هى مجموعة المعارف والمهارات المستخدمة لإنتاج السلع والخدمات وتسويقها وتوزيعها . ومن هنا تعرف التكنولوجيا بأنها نسق معرفى يتوسط بين العلم من ناحية وتطبيقاته فى الصناعة والحياة العملية من ناحية أخرى .

**التكنولوجيا العالية :** تتمثل فى الاستخدامات العلمية للمعلومات والبحوث العلمية خاصة فى مجال الالكترونيات الدقيقة والكمبيوتر لإنتاج أجهزة وآلات تعتمد على هذه البحوث ويمكن القول أن التكنولوجيا العالية هى كل الاختراعات التى تعتمد على الالكترونيات والكمبيوتر .

**العولمة :** تعنى إزالة الحدود الاقتصادية والعلمية والمعرفية بين الدول، ليكون العالم أشبه بسوق موحدة كبيرة تضم عدة أسواق ذات خصائص ومواصفات تعكس خصوصية أقاليمها . وتعتبر العولمة ظاهرة بشرية ومعرفية وموضوعية تعيشها دول العالم، كل بقدر نصيبها من المؤشرات آنفة . الذكر ولذا يمكن النظر إلى العولمة فى مضمونها الموضوعى باعتبارها حالة تاريخية ناتجة عن تطور عالم البشرية ككل وأسهمت فيه جميع حضاراتها وشعوبها .

**الانتمية البشرية :** وهى عملية تتناول محاورها سياسات الثقافة والصحة والتعليم والتدريب والبحث العلمى والتكنولوجى والشئون الدينية، ومختلف سياسات الرعاية الاجتماعية والنفسية والتربوية . وهى تغيير جذرى فى الهيكل الاجتماعى والاقتصادى لتحسين نوعية الإنسان .

**الشخصية :** يقصد بها السمات النفسية والاجتماعية والثقافية، التى تنسم بشبات نسبى والتى تميز فرد عن فرد آخر أو شعب من الشعوب فى لحظة تاريخية معينة .

**تحرير المرأة :** المقصود بها هو إطلاق إمكانياتها الفكرية جميعا من أجل إثراء المجتمع فكريا، وإثراء شخصية المرأة بالعمل المنتج والمشاركة فى تطوير المجتمع . أى أنها قضية حرية فكرية للنساء من أجل العمل الخلاق وفى ظل المساواة بين الجنسين- إنها حرية مسئولة أى حرية مقننة .

**الحكومة :** هى السلطة التنفيذية داخل الدولة التى تضم سلطة تشريعية، وسلطة قضائية، وجماهير خارج السلطات وإن كانوا ينتظرون أن تمثلهم السلطات وتعبّر عنهم والمجتمع هو الناس الكائنون معا بتاريخهم ومستقبلهم بطموحاتهم وأمالهم وأخفاقاتهم، وبما يجمعهم من روابط ثقافية وعلاقات انسانية . الحكومات تتعاقب وتظل الدولة قائمة . ما بقيت مقوماتها السياسية وقواعدها القانونية وإمكاناتها الاقتصادية وقدراتها السياسية .

**الدولة :** هي كيان سياسى قانونى له حدود جغرافية يمارس فيها سيادته وفقاً للدستور، ولها مجال حيوى وعلاقات دولية تقوم على توازن القوى. وتتجاهر الدولة وتتآكل حدودها السياسية وإمكاناتها الاقتصادية عندما يفرزها الاستعمار، وتقع تحت وطأة الاحتلال يربقى المجتمع يفاضل فيه الناس. فالدولة هي التنظيم الرسمى للمعامل للمجتمع، وهي نظامه وجيشه ومؤسساته والحكومة هي الأداة للتفدينية لهذا النظام . الدولة نظام سياسى اقتصادى والمجتمع ثقافة وقيم وسلوك .

**الاستراتيجية :** تعنى فن وعلم تحديد القوى الأساسية للقادرة على تحقيق الاهداف الكبرى واساليب تنفيذها وتحريكها لتحقيق هذه الأهداف .

**الأمن القومى :** هو منظومة للقوى والإمكانات والخيارات التى تحمى الوطن من كل الاخطار المنظورة والمحتملة، والتى يمكن أن تهدد حدود الوطن وقدراته واستقراره وحرية إرادته وتقدمه وسلامة الاجتماعى ونموه للشامل .

**السياسة :** هي فن تحقيق الممكن، وتقتضى الملاممة والتغيير المستمر لمواكبة التطورات والتفاعل مع المتغيرات والتحديث .

**الثقافة :** تشمل مجموعة المفاهيم والمعارف والمعلومات والتى تمثل هوية المجتمع وتراثه، وما تفرزه من قيم وأعراف وتقاليد . وهي ذات صلة وثيقة بنوعية الانسان وسلوكه، وثقافة الانسان تسهم فى تكوين شخصيته .

**التنمية الاقتصادية :** هي عملية مجتمعية مستمرة وشاملة، يقصد بها تغيير نوعى وكيفية ويشمل مختلف نواحي الحياة الانسانية بهدف الارتقاء بها، وتقوم على المشاركة ( رجل وامرأة) فى العمل والمسئولية وصنع القرار ثم التمتع بنصيب عادل من ثمار التنمية .

**الوطن :** يشمل كل المجتمعات التى عاشت فى مكان ما، والدول التى نشأت والحكومات والسلطات التى تعاقبت على هذه الأرض ، وهو الهوية والوجود فى الحاضر ماضيا إلى المستقبل. الوطن هو الانتماء الحقيقى الذى يستحق كل تضحية وهو الذى قدم الشهداء أرواحهم فداء له .

**الفكر :** ليس معناه قلة المال، ولكنه قلة المعلومات والمعارف لدى الإنسان التى تمكنه من الاستفادة منها فى تحسين أحواله المعيشية .

**الصحة :** ليست الخلو من المرض بل هي حالة اكتمال السلامة الجسدية والنفسية والاجتماعية والعقلية وهي أحد الحقوق الأساسية للإنسان .

**البيئة :** هي كل ما يحيط بالانسان مثل الهواء والماء والتربة وما تحتويه من كائنات حية وكيمائيات ومزئرات ميكانيكية وتغيرات طبيعية ( مثل الحرارة والضوء والرطوبة والكهرباء والمغناطيسية وغير ذلك بالإضافة إلى العنصر البشرى .

**الاستنساخ :** هي عملية تنتج عن أخذ خلية جسدية من كائن حي ووضع نواتها فى بويضة كائن حي آخر من نفس النوع بعد تفريغها من البوابة التى تحمل جيناتها الوراثية وعندما تبدأ عملية الانقسام توضع النطفة فى رحم كائن حي ثالث من نفس النوع لتنمو حتى تتم ولادة كائن جديد صورة طبق الأصل من الكائن الأول (كما فى حالة التبعجة دولى) .





الفصل الثاني

## دراسة التحديات العالمية

دراسة تحديات الحضارة الجديدة للقرن الحادى والعشرين  
وتأثيرها على المجتمع المصرى

## دراسة تحليلية للتحديات العالمية الحالية

تعتمد دراسة التحديات العالمية الحالية على الإجابة على تساؤلات عديدة بعد تقديم إطلالة على القرن العشرين كما يلي :

- (١) كيف ظهرت الحضارة الجديدة التي تواجها الآن ؟
  - (٢) ما هي طبيعة الحضارة الجديدة للقرن الحادى والعشرين ؟
  - (٣) ما المقصود بالعوامة ؟ وما هي طبيعتها ؟
  - (٤) ما هي ايجابيات العوامة فى حياتنا المعاصرة ؟
  - (٥) ما هي سلبيات العوامة فى حياتنا المعاصرة ؟ وما هو العلاج ؟
  - (٦) كيف تتحقق المصالح الوطنية فى ظل العوامة ؟
  - (٧) هل للعوامة انعكاسات على ثقافتنا العربية ؟
  - (٨) كيف تتحقق العدالة بين الدول المتقدمة والنامية فى ظل العوامة ؟
  - (٩) ما أهمية التوازن بين المؤشرات المادية للاقتصاد والتنمية البشرية ؟
  - (١٠) ما أثر ثورة الاتصالات على حياتنا المعاصرة ؟
  - (١١) ما أثر العلم والتكنولوجيا فى حياتنا المعاصرة ؟
  - (١٢) ما هي المجالات الجديدة التى أصبحت الحاكمة للتقدم فى العالم ؟
  - (١٣) ما أثر تقدم العلم والتكنولوجيا على النبات والحيوان ؟
  - (١٤) ما أثر تقدم العلم والتكنولوجيا على صحة الانسان ؟
  - (١٥) ماذا تفعل إزاء المنافسة العالمية والاحتكارات الدولية ؟
  - (١٦) ماذا نفعل لنجاح الصناعة المصرية ؟
  - (١٧) ما هي ملامح إنسان القرن للحادى والعشرين ؟
  - (١٨) ماهى نظرة العالم للمرأة ؟
- وفيما يلي الإجابة على هذه التساؤلات :

## إطالة على القرن العشرين

حققت البشرية إنجازات كبرى فى القرن العشرين بقدر ما تعرضت لكوارث ومآسى دامية . هذا القرن شهد تسارع رهيب فى ثورة العلم والمعرفة فى مختلف نواحي الحياة بشكل غير مسبوق، وصدر الاعلان العالمى لحقوق الانسان، والاهتمام بالبيئة باعتبارها رصيذا مشتركا للإنسانية، وتأكيد أهمية التنمية المستدامة التى تحقق آمال الشعوب وترقى بها إلى آفاق التقدم والرخاء .

وعلى الجانب الآخر شهد القرن العشرين أيضا قيام حريين عالميتين، وحربا باردة، ورقعا قياسيا من الصراعات الدموية والنزاعات فى شتى انحاء العالم . كما شهد استخدام القنابل النووية واسلحة الدمار الشامل الأخرى، وبزوغ ظاهرة الارهاب الدولى، وارتكاب جرائم الإبادة الجماعية، والتطهير العرقى، مما أودى بحياة الملايين وأهدر جزء كبير من طاقات الشعوب وأعاق تطورها المشروع إلى حياة كريمة حرة والمساومة فى ركب التطور والحضارة .

وفى المقابل شهد القرن العشرين نشاطا ملموسا للعمل الدولى المشترك، الذى تأتى الأمم المتحدة ونظامها على قمته . كما شهد مولد مؤسسات هامة، يتحدث الكثير منا اليوم عن ضرورة تطويرها، بالإضافة إلى بزوغ الدور المهم الذى تلعبه المنظمات غير الحكومية ذات البعد الانسانى والتعموى وأصبحت هذه الاطراف جميعا شركاء فى تمسيق العمل الدولى المشترك الذى يسهم فى تحديد صورة الحياة على الأرض .

أما فى العقود الثلاثة الأخيرة فقد ظهرت تحولات جديدة، أولها الدخول فى عصر المعلومات وثورة الاتصالات، وبداية نظام عالمى جديد لا يعتمد على حرب الايديولوجيات والحروب العسكرية بقدر اعتماده على حروب الاتصالات والجينات . واقتصاديات السرعة . وكل ذلك مؤداه أن المعرفة هى الطريق الوحيد للتواجد فى النظام الدولى الجديد . إن رأس المال الفكرى والاجتماعى وسرعة الأداء تشكل أكبر مورد تنافس فى عصر المعلومات، وعلى ذلك فإن دخول القرن الحادى والعشرين يستلزم دراسة دقيقة لتحدياته وطبيعته وكيفية مولجهته .

## كيف ظهرت الحضارة الجديدة التى تواجهنا الآن؟

لقد شهد القرن العشرون على صعيد العالم حركة كشف كوزنية دخلت أغوار مادة الوجود لتكشف عما تحويه من ذرات وجسيمات أولية ، وكذلك بما يحويه من مجمرعات نجمية ومجرات . كما تمكن الانسان من اكتشاف عالم المادة الحية، فنجح فى فك شفرة الحياة ( DNA )، وتعرف على آليات انتاجه لنفسه ليحدث ثورة فى مفاهيم الانسان عن المادة الحية كما اكتشف ظاهرة التشكل

الذاتى ( Self Organization ) فى كل من عالمى المادة الجامدة والمادة الحية التى كشفت عن آليات تخلق الانتظام من الفوضى والتعقد من البساطة .

كذلك فقد شهدت السنوات الاخيرة ظهور تكنولوجيا جديدة وغير مسبوقه فى تاريخ الانسان، والتي تسمى تكنولوجيا المعلومات، وآلتها الرئيسية هى الحاسب الآلى المتمثل فى المعرفة والخبرة البشريتين بشئى أنواعها وبمختلف طرق تمثيلها أو تبادلها وبوظيفتها الساعية لتعظيم القدرات العقلية للانسان، وأسهمت فى دعم التواصل بين بنى البشر .

كذلك أخذت تكنولوجيا الحياة مكانها المتميز بجانب تكنولوجيا المعلومات بمادتها الأولية المتمثلة فى المادة الحية سواء حيوانية أو نباتية، ويتقدياتها التى مكنت الانسان من إحداث تغييرات جذرية على المخطط الحيوى للكائنات للحية فأصبح فى مقدور الإنسان استنساخ تلك الكائنات وزيادة معدلات نموها أو حتى تخليق كائنات جديدة، وتطوير اشكال جديدة من المادة الحية . وبذلك ساهمت هذه الاكتشافات بمراجعة شاملة المفاهيم التى ظلت تحكم نظرة الانسان لنفسه ولمجتمعه، وتسيطر على رؤيته لما يدور فى الكون الذى يعيش فيه على مدى الثلاثة عقود الاخيرة .

من هذه الفثورات العلمية وغيرها ، تشكلت العقلية الجديدة، لثقافة الحاضر المعاصر والمستقبل المنظور . وهكذا بدأت ملامح حضارة القرن الحادى والعشرون والقائمة على الموارد الذهنية والثقافية التى يحوزها المجتمع، والمتمثلة فى مجموع ابداعات افراد رجالا ونساء فى كافة المجالات العلمية والتقنية والادبية والفنية ، وفيما يمتلكه من مؤسسات منتجة لهذه الابداعات أو حافظة لها . وفى منظومة القيم الخلقية والذهنية العامة للذين تهيلها البيئة المعنوية المواتية لاستخدام هذه الابداعات بكفاءة وفاعلية . حضارة يحكم توجهاتها رؤى جديدة ( New Paradim ) تتأكد فيه يوما بعد آخر العولمة ووحدة مصير الانسان ويحل فيه التطور للخلق التى تحكمه ارادة الانسان ووعيه محل التطور العشوائى، وتتقارب فيه الثقافات بما تقدمه من رؤى الانسان لنفسه ولمجتمعه، وتتأصل من خلاله ديمقراطية جديدة تتجاوز آفاقها مجال السياسة إلى كافة مجالات المجتمع من تعليم وعمل وتناكل فيه المركزية والتنظيمات الهرمية ( Hierarchy ) ويعاظم فيها دور مبادرات الافراد .

وهكذا نجد انفسا أفرادا ومجتمعات امام تحديات لا بديل عن الاستجابة لمقتضياتها، وإلا تعرضنا للانقراض امة وافرادا ، اذ تتجاوز قصبة بقاء مجتمع ما مجرد استيراد تقنية جديدة أو ترجمة كتاب، أو تبلى مدرسة تقنية أو التعرف على اتجاه فنى، أو الانقياد لمنهج فكرى . بل تتجاوز هذا كله إلى ضرورة فهم معنى ومعزى المنتج الحضارى أو الثقافى ايا كان شكله فى سياق اللحظة التاريخية والظروف المجتمعية التى انتجته .

## ماهى طبيعة الحضارة الجديدة

### للقرن الحادى والعشرين ؟

نحن نعيش الآن حضارة جديدة تختلف تماما عن حضارة القرن العشرين، فالعالم ينتقل من المجتمع الصناعى إلى مجتمع من نوع جديد ، من أهم صفاته الإنتاج غزير المعرفة وإنتاج خدمات وأفكار انتاج يعتمد فى تخطيطه على الكمبيوتر الذى يدخل فيه الإنسان الآلى ليحل محل العامل .

أن مجتمع اليوم مختلف تماما عن المجتمع الذى كنا نعيش فيه فى القرن العشرين، مختلف فى نوعية المنتج والمستهلك وطبيعة العلاقات التى تسود المجتمع - مجتمع المستهلكين فيه يريدون سلعة فى أى مكان وفى أى وقت، مجتمع تدخل فيه شبكة المعلومات ( الانترنت ) ، مجتمع يحل فيه العلم والمعرفة محل رأس المال ، مجتمع فيه العديد من المؤسسات متعددة الجنسيات بدلا من المؤسسات التقليدية المعروفة وبطاقات الائتمان الالكترونية بدلا من النقد ، والإنسان الآلى بديلا عن العامل، والأسواق الواحدة بديلا عن الأسواق المتعددة حاليا .

نحن فى مرحلة انتقال نوعى حاد وسريع فهى مرحلة فى غاية الحساسية والصعوبة لأننا ننقل من قرن إلى قرن ومن نظام سياسى عالمى إلى نظام سياسى جديد، من نظام إنتاجى معين إلى نظام مختلف تماما وسط ظروف دولية ومحلية مليئة بالتغيرات والتحديات .

كما أننا ننقل من مجتمع يعتمد على وفرة العدد فى العمال وقوة العضلات، إلى نظام اقتصادى يعتمد على تقدم العلم وثورة المعلومات، إن الحضارة الجديدة التى تواجهنا الآن هى مزيج من التقدم التكنولوجى المذهل وثورة المعلومات وبذلك فهى تتميز بالسرعة الفائقة فى التغيير .

لقد أصبح الإنسان فى عصرنا الحالى فى استطاعته أن يجلس فى أى مكان ويتصل بجميع أنحاء العالم وتأتى إليه جميع للمعلومات والعلوم وهو فى مكانه بالكمبيوتر والمكتبية الالكترونية .

بمعنى أن العالم اليوم أصبح قرية كوزنية صغيرة، بلا حواجز أو حدود، وكل إنسان يمكن ان يتصل بأى شخص آخر فى نفس اللحظة ويتخطى الزمان والمكان، وعلى ذلك فقد أصبح الفصل بين المجتمعات مستحيلا فى ظل النظام العالمى الجديد لأن كل تأثير أو حدث فى أى مكان فى العالم يؤثر على إية دولة مهما كانت بعيدة ومهما كانت أمنة . وبسبب هذه التغيرات الهائلة فقد تغير نمط الحياة تماما وأصبح أهم ملامحه سرعة المتغيرات والتى فرضت نوعية جديدة من التكنولوجيا المتقدمة والحاجة إلى إنسان من نوع جديد على مستوى عال من للتعليم والتدريب، والقدرة على التحول من مهنة إلى أخرى، واتخاذ القرار على خط الانتاج مباشرة .

إن الانتاج في عصرنا الحالي هو انتاج مفصل لمجموعة معينة من المستهلكين، في دورات قصيرة تتغير بعد حين إلى نوعية أخرى، في مواجهة أنواق تتغير باستمرار. وهذا يعتمد على نظام هائل للمعلومات ونظام هائل للتصويق، ومرونة غير مسبوقه في نمط الانتاج وفي تغيير مستمر للهياكل ووسائل الانتاج .

لقد أصبح العلم الآن يشكل الجزء المهم والحاسم في رأس المال ، كما ان المعلومات أصبحت بقل من الاعتماد على رأس المال ومن الاعتماد على الايدى العاملة، لأن طبيعة للتغير الذي حدث في العالم جعل دورة الانتاج تتغير في فترات قصيرة جداً .

ومن أهم ما يميز العالم الجديد هو أن الكوادر القائمة على الانتاج تكصف بقدرات عالية في استعمال الرياضيات والتعامل مع الحاسب الآلى وقدرة على اتخاذ القرار الحاسم في خط الانتاج ذاته، وقدرة فائقة في الحكم على جودة الانتاج، دون انتظار التعليمات كما كان يحدث في الماضي .

وبذلك ينبغي ان تكون التنمية البشرية على قمة الأولويات، بحيث تصل بالعقل البشرى في مصر إلى القدرة على الابتكار والإبداع لضمان الوصول إلى القدرة التنافسية للشرسة مع باقى الدول المتقدمة، خصوصا بعد الانفتاح على العالم الخارجى وإزالة الحواجز بين الدول ومواجهة التحديات الهائلة التى تواجهها في الحاضر والمستقبل .

وإن ذلك فإن مصر فى حاجة ماسة إلى إعادة النظر فى كل ما يتصل بالانسان المصرى والتنمية البشرية . ونحن نحتاج لبذل الجهد المضاعف للحاق بالدول المتقدمة من حيث تنمية قدرات الانسان والمشاركة فى التطور العلمى والتكنولوجى . علما بان الدولة التى تتوانى عن الدخول فى المنافسة العالمية ستصبح دولة هامشية وهذا ما لا ترضاه مصر ذات الحضارة التى تمتد إلى ٧٠٠٠ سنة .

وفيما يلى سنتكلم بالتفصيل عن هذه الحضارة الجديدة التى تواجهها الآن مع التركيز على أربعة عناصر أساسية هى :-

#### (١) العلوم .

#### (٢) الثورة التكنولوجية وثورة الاتصالات .

#### (٣) تحدى المنافسة العالمية والاحتكارات الدولية .

#### (٤) تحدى زيادة النفوذ الدولى على ثقافتنا العربية .

## ما المقصود بالعولمة؟ وما هي طبيعتها؟

يقصد بالعولمة إزالة الحدود الاقتصادية والعلمية والمعرفية بين الدول، ليكون العالم أشبه بسوق موحدة كبيرة يضم عدة أسواق ذات خصائص ومواصفات تعكس خصوصية أقاليمها. كما تعكس المتطلبات التي يفرضها التكامل الاقتصادي العالمي. والعولمة ليست مصطلحا جديدا في التنمية الاقتصادية، وإنما هي امتداد طبيعي لانسياب المعارف ويسر تداولها بسهولة بين أرجاء المعمورة، مما يجعل الصمود أمام تضاعفها للمتنامي وتدفقها السريع أمرا صعبا لأن حجم الطاقة الكامنة في هذه المعرفة وتفعيلها في حياة البشر أصبح ضروريا .

ولابد أن نعترف بأن الدخول في العولمة لم يعد خيارا، وإنما أصبح ضرورة يفرضها الواقع والتطور العلمي والتكنولوجي، بل ومصلحة الدول ذاتها. إن فكرة العولمة هي عملية بدأت منذ أمد بعيد، ولكن الجديد هو السرعة الفائقة التي تمت بها، والنطاق الواسع الذي تشمله تحت تأثير رغبة الاقتصادات متعددة التأثير اقتصاديا وتكنولوجيا وسياسيا لإعادة ترتيب النظام العالمي الجديد. لقد أسهمت التحولات التكنولوجية والتدفق الغزير واللامتناهي في المعلومات في إحداث تغيير في المفاهيم والأفكار والسياسات المتعلقة بالتكامل بين الدول والاقتصادات المختلفة على نحو من المشاركة التنافسية . ويمكن القول ان العولمة تؤدي إلى سرعة نقل الابتكار وسرعة للتكامل مع دول أخرى .

**أما عن طبيعة العولمة فهي :** العملية التي من خلالها تصبح شعوب العالم متصلة ببعضها في كل أوجه حياتها ثقافيا واقتصاديا وسياسيا وبيئيا. وعلى ذلك تدفع العولمة إلى الالتقاء والتقارب بخصوص القضايا والممارسات الخاصة بالتنافسية مثل التعليم والتدريب وإدارة الموارد البشرية والابتكار التكنولوجي والإنتاجية. وفي إطار عمليات التقارب تنشأ تعارضات.

إن الزيادة الهائلة في أنسياب المعلومات والتدفق والبضائع تمثل قوة دفع كبيرة للعولمة، وهي تحدث من خلال الشركات متعددة الجنسيات والتي تعتمد عادة على قوى بشرية أخص في منطقة ما وموارد رخيصة في منطقة أخرى، ثم أسواق في منطقة ثالثة وامتداد مالي في منطقة رابعة .

مع تعدد التكنولوجيا وارتفاع درجة الحاجة بشأنها، يصبح التعليم هو العنصر المؤثر الضروري لإدارتها. ويمثل ذلك التقاء أو تقاربا بين التعليم والتكنولوجيا والتقواء أو تقاربا من أجل تعليم متقدم وذلك تم تحويل آلاف الوظائف في تصميم البرامج من الولايات المتحدة إلى الهند وبنجلاديش حيث يوجد متعلمون على مستوى عالٍ ويعملون بأجر أقل من أقرانهم في أمريكا .

## ما هي إيجابيات العولمة في حياتنا المعاصرة؟

هناك العديد من الإيجابيات نذكر منها ما يلي :

أولاً : إيجابيات اجتماعية نذكر منها :

- ١ - العولمة هي حماية التعامل اليقظ مع الواقع العالمي بكل مفرداته. لذلك فإنها تأتي اتساقاً مع نظم الحياة التنافسية - شأنها شأن الكائنات - إما أن تتكيف مع البيئة وإما أن تموت ، وإن البقاء دائماً للأصلح من حيث التكيف مع الظروف .
- ٢ - إنها دعوة لاستنهاض الهمم والثورة على قبول المسلمات بعد أن أصبح قبولها آخر المطاف وليس بدايته . أما أول المطاف فسماء مقترحة تصعد فيها ما استطعنا أن نصعد .
- ٣ - إن العولمة تقتضي السعي إلى التميز والارتقاء بمستوى الطموح للفرد وللجماعة .
- ٤ - إن العولمة تهدف إلى مشاهدة الكمال وقبول التغيير. لذلك فإنها تسعى إلى تهميش النزعات العنصرية والمذهبية من أجل التوحد مع الأسرة العالمية في مساعها لحقوق الإنسان وحرية .
- ٥ - إنها تحمل في طياتها عدم المغالاة والاستسلام للتغيبات وإعادة النظر في ترتيبها على سلم الأولويات اللازمة لرفق المجتمع ونهضته .
- ٦ - إن العولمة تنمي الصدق والجرأة في الحق والوضوح في التعامل مع النفس والآخرين، بعد أن أزعج العلم القناع عن طبيعتها ليكتشف المخفى منها. وبعد أن أصبحت مبادئ السلوك عند علماء الانتروبولوجي لا تخضع لمنطق العقل في تصنيف للحلال والحرام، بل باتت أحكاماً نسبية تمايلها ظروف المكان والزمان وتتفوق فيها الشعوب تفوقها في المنافع والأهداف .
- ٧ - إن العولمة تسعى إلى تبلي وترويج الفكر المستقبلي لأبناء الوطن، بصياغة عقولهم بعيداً عن الفكر التقليدي والتمسك بالماضي، وبانفتاحهم على التعليم الحر ووسائل المعرفة المادية والالكترونية بدلاً من التوقع داخل شرنقة الأنا أو الاكتفاء بالذات والاكتفاء عليها .

ثانياً : إيجابيات اقتصادية منها ما يلي :

- ١ - ليست العولمة قاطرة للتنمية الشاملة بقدر ما هي قضبان يسير عليها فكر جديد .
- ٢ - إنها محك حقيقي لا اختبار ما درجنا عليه من أفكار، وجهاز قياس لما نطبقه من ممارسات عملية في شتى قطاعات الاقتصاد القومي .
- ٣ - إنها النتائج الشرعي لتحرير التجارة العالمية، ومحصلة القوى للعديد من المنظمات الدولية التي تتقاسمها فكر الاعتماد المتبادل بين الدول .



٤ - إن العولمة هي البديل المقبول للدول النامية في خلاصها من مأزق التخصص في تجارة منتجات أولية - متخلفة القيمة المضافة وذلك عن طريق :-

أ - تطعيم المؤسسات القائمة بشركات متعددة الجنسيات، مع ضرورة الاهتمام بالمهارات التفاوضية وتقنين الأطر الحاكمة لتشغيلها في الدول المضيفة .

ب - التعرف على المميزات النسبية والتنافسية للسلع الأولية في كل دولة، مما يتيح لها فرص الاندماج أو التكامل، ومن ثم الاحتفاظ بصيغتها الكثيفة في العمالة وتحسين مستويات الدخل .

ثالثاً : تنمية التعاون الاقليمي بين مصر وجيرانها عن طريق :

١ - إمكانية التعامل مع منتجات وسيطة أو نهائية الصنع بدلا من المنتجات الأولية مع توحيد المواصفات القياسية للمنتجات العربية .

٢ - ضمان التدفق الحر للعمالة ورأس المال .

٣ - توحيد معدلات للصرف بين الدول العربية بالشكل الذى يخدم حرية انتقال عناصر الانتاج، وزيادة التجارة البينية ٣٪ عن واقعها الحالي من حجم التجارة الخارجية .

٤ - دعم تطوير الطرق ووسائل النقل متعدد الوسائط إلى البلاد العربية والأفريقية مع خفض الرسوم الجمركية على الشاحنات والسيارات حتى لا تصل تكاليف التصدير إلى أكثر من ٤٠ ٪ من إجمالي التكاليف .

٥ - الاهتمام بتنظيم رحلات جماعية للدول العربية لتهيئة الأجيال القادمة للتقارب في التعامل التجاري .

رابعا : النظام العالمى لاستغلال الموانئ :

الاستفادة من النظام العالمى لاستغلال موانئ شرق وغرب أفريقيا بالإدارة أو الاستعجار بحقوق امتياز لعدد من السنوات كمخازن ترانزيت واستقبال الحاويات - إن هذا الاتجاه من شأنه :-

١ - أن يعمل كمعارض دائمة ومحاور ارتكاز لتكثيف للوجود المصرى فى الدول الأفريقية الكوميسا كأفضل الأسواق ملائمة للمنتج المصرى .

٢ - حقن المجتمعات الأفريقية بالعادات والتقاليد والأنماط الاستهلاكية المصرية - ومن ثم سهولة الترويج للمنتج المصرى والأقبال عليه .

٣ - للتعرف على متطلبات الأفارقة من سلع وخدمات وعلى القوانين والأعراف الحاكمة لهذه الأسواق .

٤ - زيادة الحصيلة النقدية من تجارة الحاويات والاستفادة من وفرة الائتمان والسيولة الحالية في أسواق المال العالمية .

خامساً : الموائمة مع أنظمة التصدير الحديث :

يسهم النظام العالمى الجديد في سرعة الموائمة مع أنظمة التصدير الحديث وذلك عن طريق :

١ - تبني نظام الترويج والتوريد الفوري للبضائع فى الأسواق المحتملة والمأمولة .

٢ - سهولة اختراق الأسواق العالمية ( الكائنة - والالكترونية ) بالتحرف على الوكلاء المتخصصين فى التصويق الدولى .

٣ - سهولة جذب مستثمرين لامتلاك طائرات لنقل البضائع للعمل بنظام B.O.T ، لتطوير وإنشاء مطارات متخصصة فى أعمال الشحن الجوى بما يحقق الألامركزية والسرعة فى نقل الصادرات .

٤ - المراجعة المستمرة لتعريف الشحن بالشركات المصرية للتأكد من تماشيها مع الأسعار المنافسة محليا وعالميا .

٥ - ترحيب شركات التأمين العالمية بتوفير مظلة من الأمان والتغطية لمخاطر الصادرات .

٦ - إمكانية المساعدة الفنية فى تحسين وضع البنوك المتخصصة فى تنمية الصادرات، لتلائم طبيعة العملية الانتاجية من حيث تخفيض عمولة اعتمادات التصدير والقبول بالعمود كضمان للتسهيلات الائتمانية وتحفيز البنوك على التوسع والقيام بدور الوسيط للمصدر لتأدية خدمات الخصم والتحصيل وغيرها .

#### سادساً : الفكر الحديث والعولمة :

تسعى العولمة أيضا إلى إعادة تقييم الفكر التقليدى للتنمية القائم على حجم الانفاق فى المشروعات الكبرى، وقبول البديل الذى يرتضى فلسفة القفز بالمجتمع منهاجا للارتقاء بلوعية الحياة ومستوى جودتها وذلك عن طريق :-

١ - عدم تحسين النقود عند التغيير والترحيب بأيقاعه السريع فى نظم الإدارة الحديثة، وتقليص القطاع الحكومى كإلزامه للخضوع من التعريف البيروقراطى وخلق واستغلال الموارد المتاحة .

٢ - الاهتمام بالتدريب التحولى للعاملين لتنمية مهاراتهم وتوحيدهم مع النظام فى احتياجه السوقى .

٣ - السعى للانتشار عالميا بزيادة حجم التعامل الدولى فى أسواق النقد والمال وشركات التأجير التمويلي وغيرها .

#### سابعا : إيجابيات سياسية من أهمها ما يلى :-

إننا لا نرى العولمة متوافقة سياسيا ضد الدول النامية أو الفقيرة، إنما هى عودة للفلسفة القائمة على فكر القوة والغلبة لمن يستطيع أن يدخل فى المناقصة - إن العولمة :

أ- سوق للاستثمار السياسى فى توازن المصالح بدلا من توازن القوى .

ب- أهلية العالم واستعداده لقبول متعدد الاقطاب يسمح باعتلاء القمم ويستنكر احتكار القمة الواحدة .

ج- فرصة لتعميق الانتماء والانتشار الوطنى بتسويق الأفكار الأكثر مصداقية والأقرب تطبيقا والأكثر انساقا مع مسيرة الفكر العالمى .

د- محاكاة النظم الديمقراطية وتعدد النظم الحزبية فى اهتمامها بحقوق الإنسان، ودوره فى قيادة المجتمع المدنى وإطلاق طاقاته .

هـ- ولأن العولمة هى الصيغة التى تبشر بأسقاط كافة الحواجز الاقتصادية والاجتماعية، فإنها دعوة مفتوحة لتقوية الروابط والتكتلات الدولية واستغلال المواهب الوطنية فى تنشيط الذكاء القومى للانتشار إقليميا وعالميا .

## ماهى سلبيات العولمة

### فى حياتنا المعاصرة ؟ وما هو العلاج ؟

تتضمن سلبيات العولمة فى حياتنا المعاصرة فى صعوبات عديدة نلخصها فيما يلى :-

(١) الدول المتقدمة ستكون هى صانعة القرارات وموزع الأدوار على الدول النامية تحت رغبة الاقتصادات المتقدمة التأثير اقتصاديا وتكنولوجيا وسياسيا . وأيا كانت الدوافع فإن العولمة وما تعديه من السوق المرحجة أو شبه الموحدة تحمل فى مضمونها الصراع الاقتصادى أى المنافسة . هذه المنافسة ستكون من طبيعة معقدة ومركبة . إذ بالإضافة إلى المنافسة بين المشروعات فى لدخل السوق المرحجة نجدها تتسع لعضم مشروعات تنتمى لعدة اقتصادات ذات قدرات اقتصادية متباينة إلى حد كبير وتحتاج إلى مقومات وقدرات أكبر من ذى قبل .

(٢) المنافسة ستكون كرونية لا تقف عند حد خفض الائتمان وتحسين جودة السلعة بل تشمل الجودة البيئية وغيرها ، ستكون منافسة على أساس القدرة على الإبداع والابتكار ، أى دخول السوق بمنتجات جديدة لم تكن نسمع عنها ، منافسة تكسب بالديناميكية المستمرة . هذه المنافسة فى السوق العالمية الموحدة تعنى أنها فى حاجة إلى المقومات والقدرات التى تستند إلى ما يشهده العالم من تحولات تتمحور أساسا حول إزدياد الوزن النسبى لدى القدرات العقلية الفائقة والمهارات الرفيعة التى يمتلكها العنصر البشرى .

(٣) فى ظل هذا المناخ الجديد نجد ان العولمة تفرض تحديا مهما يتمثل فى أن كل اقتصاد عليه ان يصنع فرص نجاحه اعتمادا على ذاته فى الاساس وتحت مسمع ومرأى من الجميع بل ونحت وطأة منافسيهم . إذ أن قيام السوق المرحجة فى ظل العولمة لا تعنى أن هناك فرصا متساوية للجميع بل ان القدرة على التنمية تعتمد على القدرة على التفاعل فى السوق العالمية ، آخذين فى الحسبان طبيعة العلاقات التى تعود فيها . إذ بات من المعروف أن الدول ذات الاقتصاديات التى تكسب بالديناميكية ستحقق مكاسب من العولمة ، هذا فى حين ستحقق الاقتصادات الأخرى الخسائر خاصة فى الدول الأفريقية جنوب الصحراء ، من هذا يمكن القول ان التغييرات السابقة أدت إلى إحداث بعض التغييرات على أرض الواقع ، وكذلك فى المفاهيم التى ظلت سائدة حينا من الدهر إذ لم يعد الانتاج يتم وفقا للمعايير التقليدية بل يجب أن يتم وفق للمعايير الدولية على نهج الحكمة الدولية للفاصلة «فكر عالميا ونفذ محليا» . حيث ان ما يصنع فى مكان ما يجب ان يكون وفق مفاهيم العولمة والدولية وليس مفاهيم الاقليمية والمحلية .

(٤) المحك الاساسى هو اعتبارات الكم مع الكيف فى وقت واحد . والكيف أهم من الكم فى

عمليات الإنتاج والتسويق وتفرض العولمة تحدياتها كذلك على الأشخاص الفاعلة في كل اقتصاد وطني. إذ لم يعد في وسع المشروعات في دولة ما أن تعتمد على مساندة الدولة لها، في مواجهة المنافسة الأجنبية بل عليها أن تعتمد بصفة رئيسة على مقوماتها الذاتية أي أن على كل مشروع أن يطور قدراته من خلال الحرص على اكتساب أفضل العقول والمهارات .

(٥) وليس من قبيل المبالغة القول أن الحصول على موضع قدم في السوق العالمية يقف عدد أعتاب مدارسنا وجامعاتنا، وما يدور من تفاعل بين كل عناصرها من أسس ومبان وتجهيزات وغيرها . فالتعليم وما يرتبط به من تدريب يقع موقع القلب في أي إصلاح أو تطوير اقتصادي منشود. فالواقع أن التعليم في أي دولة أصبح ذات أبعاد دولية متعددة الجوانب حيث أصبح من الواجب أن تتوافر مهارات وقدرات عقلية وذهنية رفيعة المستوى ومطلوبة عالميا لكي يستطيع العنصر البشري أن يهاجر أو ينتقل إلى دولة أخرى بقصد العمل. لأن السوق العالمية تتطلب نوعية معينة من السلع والخدمات ذات مواصفات لم تكن معروفة من قبل ، كما يتطلب التدفق السريع للمعلومات الحاجة إلى أساليب بشرى قادر على تحقيق ذلك .

لقد أثبتت الدراسات أن القدرة على جذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة في القطاعات الأكثر تقدما تعتمد على استيراد التكنولوجيا الأجنبية وتطويرها وتكوين قاعدة تكنولوجية وطنية يقف وراءها عنصر بشري متفهم وقادر على إنجاز المطلوب. إن التعليم في ظل العولمة يجب أن يراعى العديد من الاعتبارات المهمة والتركيز على دور التدريب في مواجهة المشاكل المحلية بالإضافة إلى متطلبات السوق العالمية باعتبارها جزءا متكامل ومتفاعلا مع الاقتصاد العالمي، ومن هنا وجب التركيز على ما يعرف بتعليم المستقبل بل وما يعرف بصناعات المستقبل هذه الصناعات التي تعنى أن من يقف وراءها من أيد عاملة يجب أن يكون ذات مواصفات عالمية أي معنى ضرورة توافر الجودة الشاملة في العنصر البشري ذاته. وعلى ذلك يجب أن ندرك أن التعليم يعد أحد المرتكزات المؤسسة الأساسية التي تدخل في إطار ما يعرف بنظرية التجارة الاستراتيجية التي تعنى بالتدابير المؤسسية والتنظيمية والسياسات التي تتخذها الدول بقصد إعادة ترتيب البيت من الداخل في علاقاته مع الخارج وزيادة القدرة التنافسية .

#### ما هو العلاج للتقليل من هذه السلبات ؟

ومن كل ماسبق ينبغي أن ندرك الأهمية الثقافية والتعليمية للتعليم، إذ يعد ضرورة للحفاظ على التراث الثقافي والأصالة بما يتفق وحركة المجتمع دون إنكار إمكانية الاستفادة مما لدى الغير والتفاعل معه .

يجب أن نهتم ليس فقط بالتعليم قبل الجامعي، بل نؤكد أهمية التعليم الجامعي أكثر من أي وقت مضى حيث تزداد أهمية هذا النوع الأخير في عصر المعلومات والانترنت واللغات واقتصاد السرعة والحاجة إلى الابتكار .

يجب العمل على رفع كفاءة عنصر الإدارة على كل مستوياتها، لما لها من دور حيوي وفعال في تنظيم الاستفادة من الموارد المالية من ناحية وعدم التذرع بنقص الموارد المالية اللازمة للعمليات التعليمية . إذ يمكن زيادة مشاركة المتعلمين أنفسهم في تحمل جزء من الانفاق العام على التعليم خاصة وأنهم يجنون مكاسب خاصة من وراء ذلك، كما يمكن فتح المجال للتمويل الأهلي وقبول التبرعات . وإفساح المجال للقطاع الخاص ليسهم في إيجاد فرص للتعليم في ظل الضوابط المحكمة والإشراف الدقيق من قبل الحكومة . فلا بد أن نعرف بأننا أصبحنا نعيش في عالم يختلف عما عهدناه من قبل . ومن هنا يجب أن نتكلم اللغة التي يتكلمها العالم ونستعمل الأدوات التي يستعملها بحيث نستطيع بما لدينا من موارد بشرية تحقيق أهدافنا .

## كيف تتحقق المصالح الوطنية في ظل العولمة؟

تعتبر العولمة العملية التي من خلالها يتزايد الاعتماد المتبادل بين الدول في الاقتصاد العالمي والذي يتحقق نتيجة للنمو في حجم ونوعية التجارة عبر الحدود في المنتجات والخدمات والتدفقات المالية نتيجة الانتشار السريع للتكنولوجيا والروابط المؤسسية بين المنشآت في الدول المختلفة، وبرغم أن العولمة تؤثر بشكل جذري على السياسة والاجتماع والفنم إلا أن عامل الاقتصاد يبقى هو المحرك الأساسي لها . فالعولمة حقيقة واقعة وليست اختياراً، والحل الوحيد أمام الحكومات لا يتمثل في مقارمها ولكن في كيفية إدارتها وفهم خصائصها وقياس أبعادها وإبتكار السياسات في الداخل والخارج التي تحقق المصالح الوطنية .

إن النمو على المدى الطويل يعتمد على الزيادة في معدلات الإنتاجية فإذا زابت الإنتاجية مثلاً ٢ ٪ سنويا فإن دخلنا الحقيقي سيزيد بحوالي ٢ ٪ سنويا بصرف النظر عن الانعاجية في الدول الأخرى . ولن يتأثر الاقتصاد القومي بما يحدث بالخارج إلا إذا توافرت عوامل تسيء إلى شروط تجارتنا بمعنى أن معدل الزيادة في الإنتاجية لا علاقة له بالتجارة للدول، وإذا انصب اهتمامنا على محددات الدخل القومي فإن تأثير العولمة سيكون محدداً نظراً لاعتماد الدخل الحقيقي على الإنتاجية الوطنية والتي تتحدد أساساً من خلال عوامل محلية، ولكن يجب الاعتراف بأن مكاسب النمو على المدى الطويل لن يقاسمها الجميع بنفس القدر وذلك للتقسيم الجديد للعمل على الساحة الدولية . فالدول النامية تتخصص في المنتجات أو أجزاء للمنتجات كثيفة العمالة بينما تستحوذ الدول المتقدمة على صناعة المنتجات كثيفة المعرفة ذات القيمة المضافة العالية، كما أن من منتهى الموارد الطبيعية ( مثل دول الخليج المصدرة للنفط ) قد تجد نفسها سجيبة هذا النوع من التخصص في التجارة الدولية والذي لا يحقق لها اللوم المنشود، وللتغلب على هذا الوضع يتطلب تدخلا بتأرجح بين حماية الصناعات الناشئة وتوفير أشكال من الدعم لعمليات التصنيع ويلاحظ أن عشوائية تدفق

الأموال من الأسواق المتقدمة إلى الناشئة تسبب أوضاعاً غير مستقرة (كما حدث في أزمة المكسيك ودول شرق آسيا والبرازيل)، مما دعا بعض خبراء الاقتصاد في العالم إلى المطالبة بفرض ضرائب على التعاملات المالية بهدف إحداث تباطؤ في تحركات رأس المال .

هل تؤدي العولمة إلى زيادة الفجوة بين الدول ؟ لا يوجد اتفاق بين الاقتصاديين حول أثر الاقتصاد تحت مظلة العولمة على توزيع الدخل بين الأسواق المتقدمة والناشئة وذلك رغم الجهد الشاق للباحثين في هذا المضمار . الولايات المتحدة على سبيل المثال تصدر منتجات كثيفة رأس المال وكثيفة المهارات والمعرفة وتستورد منتجات كثيفة العمالة (كالأحذية والملابس)، وعليه فإن العمال في أمريكا الذين يعملون في صناعة الأحذية والملابس قد يفقدون وظائفهم أمام منافسة العمال في آسيا ذوي المرتبات المنخفضة بينما يفقد العمال المهرة في آسيا وظائفهم في مجال معدات الاتصالات المتقدمة .

كما أن التغييرات التي تحدثها التكنولوجيا (الثورة المعلوماتية) قد تزيد فجوة الدخل بين العمال المهرة والعمال الأقل مهارة في نفس البلد، ويوجه عام فإن ذوي المهارات سيستفيدون من اتساع السوق العالمية وذلك على حساب من هم أقل مهارة، ويذهب بعض الخبراء إلى تأكيد محدودة تأثير العولمة على توزيع الدخل وأن العامل المؤثر فيه هي التكنولوجيا المتقدمة وليست العولمة .

يؤكد التقرير السنوي للبنك الدولي عام ٩٩/٩٨ على أن المعرفة بكل أنواعها ومجالاتها عامل حاسم في التنمية خاصة بالنسبة للبلدان النامية) وجاء فيه أن ما تدفعه البلدان النامية للعالم المتقدم مقابل حقوق الملكية الفكرية والمعرفة زادت من ٧ مليارات دولار في سنة ١٩٧٦ إلى أكثر من ٦٠ مليارات في سنة ١٩٩٥ .

ويؤكد التقرير على أن ربع سكان العالم ١,٣ مليار نسمة يعيشون على أقل من دولار في اليوم. وللنهوض بمعارف هؤلاء بالتعليم وغيره من وسائل المعرفة هو الطريق الأمثل للخروج بهم من دائرة الفقر، ويتطلب ذلك الحصول على المعرفة العالمية وتطويعها واستنباط المعرفة محلياً والاستثمار في رأس المال البشري لزيادة القدرة على استيعاب المعرفة واستخدامها والاستثمار في التكنولوجيا لتسهيل الحصول على المعرفة واستيعابها .

وينبثق التقرير إلى أنه يتعين على حكومات البلدان النامية أن تضع سياسات تمكنها من تضيق فجوة المعرفة مع البلدان الغنية، وأن تدعم بالتعاون مع المانحين والمؤسسات متعددة الأطراف والمنظمات غير الحكومية والقطاع الخاص، والمؤسسات اللازمة لمعالجة مشكلات المعلومات، وأن تدرك أن المعرفة ضرورية للتنمية وأن تسعى ل إيجاد حلول غير تقليدية لمشكلات تبدو مستعصية ويطالب التقرير بالتعاون بين الدول في الحصول على المعرفة باعتبارها سلعة عامة دولية .

## هل للعلامة انعكاسات على ثقافتنا العربية؟

من الملاحظ أن فكرة العلامة نركز على الجانبين الاقتصادي والسياسي وإغفال للجانب الثقافي الذي لا يقل أهمية على هذين الجانبين بسبب التفرقة التكوينية الواحدة التي صار سكان عالمنا يعيشون فيها دون حدود أو حواجز. ونحن نستطيع أن نقول أن أحد أهداف العلامة الاقتصادية هو إزالة الحواجز تحت شعار السوق الواحدة الحرة في ذات الوقت فإننا نستطيع القول أن الأهمية الكبرى لعلامة العلامة الثقافية تكمن في أن حدود وحواجز هذا الجانب قد تم إزالة معظمها - إن لم يكن كلها - الأمر الذي يزيد من خطورتها ويحفز على ضرورة الإسراع في الانتباه إليها .

ولعل أهم العوامل التي تضاعف من الخطورة هو الارتباط الوثيق بين جانبي العلامة الاقتصادي والثقافي ذلك الارتباط الخطير الذي يعني أن من يملك مقومات وتكلفة عناصر الاتقان هو الجانب الذي يستطيع أن يرفض ثقافته على الجانب الآخر الذي ربما يؤدي به إلى العجز حتى من وقاية نفسه من تأثيرات هذه الثقافة .

من هنا فإن من حق البعض ألا يتفاعل كثيرا بحلول عصر العلامة الثقافية التي قد تحول تدريجيا إلى فرض عالمي للثقافة التي مع محور تدريجي للثقافة الفقيرة واستبدالها بما لا تتناسب أو ينسجم مع مكوناته وأصوله الثقافية والحضارية ، مما يثقل من كاهل هذه الظاهرة على الفقير الذي يجب عليه أن يركز مجهوداته في اتجاهات عدة أولها محاولة إزالة فقره مع محاولة الحفاظ على ثقافته وهويته ثم وقاية نفسه من مؤثرات الثقافة الأخرى التي قد تسهم سلبا في محاولة إزالة لفقره .

إذن فالأمر كما يبدو ليس بالسهلة التي نتصورها لاشتماله على العديد من القضايا والحواجز الاقتصادية والسياسية والاجتماعية المتشابكة والتي تجبر معظم الدول والأمم الفقيرة والنامية ( ومنها مصر ) أن تسارع بحلها وتخطيها قبل فوات الأوان، خاصة إذا ما سلما برأي الذين يرون في اتفاقيات تحرير التجارة العالمية وحقوق الملكية الفكرية وغيرها ميزة للنقى قبل الفقير بل وربما على حسابيه ليزداد فقرا . وفي الحقيقة فإننا يمكن أن نقول أننا مازلنا في مصر نستطيع أن نتدارك خطورة ما يحدث وأن نواجهه بالتخطيط الجيد والدراسة العلمية الواقعية في حدود ما نملك من إمكانيات، تساعد في تدعيمها مسيرة الإصلاح الاقتصادي، التي نسير فيها بخطى ثابتة يعترف بها الجميع، والتي لولاها ما استطدنا أن يكون لنا مساحة نشاط في الفضاء الخارجي وما كنا نستطيع أن نسهم في تلك العلامة الثقافية بأقمارنا الصناعية وما نستطيع أن نبثه للعالم أجمع، ومع ذلك فإننا نرى أن علينا واجبين كبيرين يجدر بنا السعي نحو تحقيقهما بقدر السرعة المستطاعة الأول هو التحديد الدقيق لهويتنا الثقافية الحضارية الحالية والتي يجب علينا أن نسخر كل جهودنا للمحافظة عليها ومنع اختراقها بكافة السبل والوسائل ، والثاني هو التفكير الجاد في كيفية إسهاماتنا في هذه العلامة بما نملك من مقومات حضارية وثقافية وتاريخية نوهلنا لذلك .

أما عن الجانب الأول فإنه كما نعلم جميعا فإن الجزء الأكبر من تيار العولمة الثقافية الحالية يتجه بغزاره شديدة من الغرب حاملا في معظم أحواله ثقافة تتعارض في مجملها مع مبادئنا وتكويننا وحضارتنا ، ويكفي في هذا الصدد أن نطالع بعض إعلانات شركات خدمة ، الإنترنت ، المزود بخاصية منع مرور أكثر من ٣٠٠ ألف موقع منافع للآداب ولكنه يحمل أفكارا ثقافية أو سياسية أو دينية منافية لما نحمل ، وإذا ما أضفنا لذلك أيضا ما يحمله للنش من مواقع مماثلة فإن علينا أن نفكر في إعداد الطريقة المثلث التي تناسبنا وتناسب هويتنا الثقافية .

وهناك من سيقدر أن اختياري لنا لهذه الطريقة قد يعنى تعديا على حرية الآخرين في التنقيف والإطلاع وهو الرأي الذي لن نتعرض له بالجدل ولكننا نطالب بأن نسير في هذا الأمر بالقياس المتعارف عليه في مثل هذه الأمور ، وهو قياس نسبة المخاطر إلى نسبة الفوائد على المجتمع بأسره خاصة إذا ما نظرنا نظرة أكثر تعمقا وتحليلا لبعض مصادر هذه المخاطر وما يريدونه منا ومن شبابنا الذين من حقهم علينا أن نبحت لهم عن الأساليب المثلى التي يمكن أن تقيهم من هذه المخاطر . أما عن الراجب الثاني فهو التفكير الجاد في كيفية إسهاماتنا في هذه العولمة الثقافية وهذا يتطلب منا جهدا كبيرا وعملا شاقا منظما وأسلوبا علميا يتماشى مع الأساليب العصرية في نشر الأفكار والمبادئ والمعلومات ، ونحن نملك كما صنعنا مما نستطيع أن نسخره في هذا الاتجاه من التراث الذي ورثناه عن أجدادنا عبر التاريخ ، ومما زخرت المكتبات ومراكز الثقافة والتتوير المحلية والعالمية ومن أهمها علوم المصريات والحضارات الإسلامية والعربية التي تدرس في آلاف الجامعات والمراكز البحثية محليا وعالميا بحيث نستغل هذه المواد الخام وإن نستخدم أرقى أساليب البث والنشر التي تتناسب مع طبيعة المثلث ، وإضعين في اعتبارنا أنه مهما تبلغ تكلفة ذلك الأمر فإن عائده المادى والمعنوى سيكون كبيرا .

من المنتظر أن تسيطر التكنولوجيا على الثقافة القومية في مصر ، وبذلك يكون التحديث الذي نواجهه هو تحدى العالمية ، ويصبح هناك ضغط شديد على كل ما هو وطنى لدرجة أن هناك الكثير من المفكرين يناقشون فكرة الكيان الوطنى ذاته ، وهل يمكن أن يصمد الكيان الوطنى في مواجهة تكتلات عالمية . وشركات متعددة الجنسيات وحرية التجارة وتفجر معرفى لا يعرف حدودا أو مسافات حيث اخترق حاجز الزمان والمكان في نفس الوقت ؟

وهل يمكن أن تكون هناك حماية وطنية لصناعة وطنية أو لقيم أو لقرارات وطنية في مواجهة عالم يسوده فكرة التجارة الحرة في سوق عالمية واحدة وقرية كروية صغيرة إن العولمة تحاول استخدام أسلوب الحوار والإقناع والحملات الإعلامية المكثفة والتأثير على العامل النفسى لشعوب العالم ، للتصهيد لاستخدام أساليب القوة الظاهرة بما في ذلك القوة العسكرية إذا ما تطلب الأمر ذلك من أجل الحصول على القبول العام لاستخدام هذه القوة باعتبارها البديل الوحيد المناسب للتعامل مع موقف معين .



وفيما يتعلق بمصر فإننا نستطيع القول أن موقف مصر من العولمة له خصائصها المتميزة، لاعتبارات تتعلق بالموقع الجغرافي المصري، والخبرة التاريخية المصرية في نطاق التفاعلات العالمية والدور المصري الاقليمي والعالمي الذي يكتسب أهمية خاصة بالنسبة للدولة المصرية على مدى التاريخ .

فبحكم الموقع كانت مصر دائما في بؤرة التفاعلات العالمية على مدى التاريخ تباين مدى النجاح أو الفشل في إعادة تأهيل نفسها للمشاركة في التفاعلات العالمية بما يتواءم والظروف الموضوعية اللازمة للمشاركة وشروط هذه المشاركة .

فعندما قشلت دولة المماليك في إعادة تأهيل الدولة المصرية للقيام بدورها في حركة للتجارة العالمية بعد اكتشاف طريق رأس الرجاء الصالح، تحولت مصر إلى ولاية عثمانية بسهولة، وعندما نجح محمد علي في إعادة تأهيل مصر للدخول في حركة التفاعلات العالمية في مطلع القرن التاسع عشر من خلال التحول إلى زراعة المحاصيل النقدية كالقطن وإنتاج الحرير والبذور الزيتية من أجل المشاركة في حركة التجارة العالمية نهضت الدولة المصرية، ثم جاء افتتاح قناة السويس لتسفيد من خلال دور مصر الحيوي في مجال التجارة الدولية، وإن كانت مصر لم تستفد الاستفادة الكاملة من هذه التحولات نتيجة لظروف الصراع الدولي القائم آنذاك، وعدم قدرة محمد علي على وضع استراتيجية ملائمة للتعامل معها إلا أن ما تحقق لمصر من مظاهر النهضة والتحديث كان يفوق غيرها من الدول المجاورة والدول الأخرى التي خضعت للاستعمار في آسيا وأفريقيا .

إنذن فليس جديدا أن تدخل مصر في نطاق التفاعلات العالمية وإن تعامل مع نماذج من النماذج الحضارية الأخرى وإنما الاشكالية التي تواجه مصر المعاصرة، تتمثل في كيفية إعادة تأهيل الدولة المصرية ، وكذلك الإنسان بما يتواءم ومتطلبات العولمة وما يؤدي إلى تعظيم عناصر الاستفادة منها وتجلب المخاطر الناجمة عنها .

إن بؤرة الاشكالية التي تواجه مصر هي بؤرة ثقافية في المقام الأول، لأن متطلبات العولمة تصطدم ببعض عناصر المكونات الثقافية المصرية الراسخة . فالعولمة - تتطلب إطارا مركزيا مرنا قادرا على التكيف السريع والحركة النشطة - وهو ما يتعارض مع المركزية المصرية الراسخة على مدى التاريخ . وهي تتطلب كذلك درجة عالية من الاستعداد الفردي للمبادرة وتحمل المخاطرة وهو ما يتعارض مع الاسس المصرية للتنشئة الاجتماعية والسياسية، التي تجعل الفرد جزءا من كل ، كما تتطلب العولمة قدرا كبيرا من المشاركة الأهلية غير الحكومية وهو ما يصطدم بالتقاليد المصرية في رعاية الدولة شبه الشاملة للإنسان المصري ومن ثم فنقطة البدء في التوصل إلى إعادة تأهيل الدولة المصرية حكومة وشعبا للتعامل مع متطلبات العولمة لا بد أن تتركز في نطاق تغيير وتجديد المنظومة الثقافية للمجتمع المصري بجميع فئاته ومؤسساته هذا للتغيير المطلوب يمكن أن يتحقق من خلال

أدارة الحوار والتوسع في المشاركة في العمل العام والمشاركة في صنع القرارات على المستويات المحلية خاصة فيما يتعلق بعملية التنمية السياسية . والواقع أننا نلاحظ في السنوات الأخيرة إدراكا جادا من جانب القيادة السياسية لأهمية هذا التغيير المنشود .

وهناك رؤية مصرية جديدة لإعادة توظيف الواقع الجغرافي لمصر وإعادة تأهيله للقيام بالدور المطلوب والملائم لمطالبات العولمة، ومشروع شرق للتفريجة يقدم أبرز النماذج في هذا المجال كما ان فلسفة المشروعات القومية العملاقة تقوم على اساس إعادة توزيع السكان على مساحة اكبر من الارض المصرية وهو ما يعنى التخفيف من الضغوط الاجتماعية المدعمة للمركزية، كما ان اسلوب تنفيذ هذه المشروعات يعتمد على تشجيع القطاع الخاص والمبادرات الفردية، وهى مسألة مهمة تدفع نحو التقيد الثقافي المطلوب لمواجهة متطلبات العولمة .

والمطلوب الآن هو عملية صياغة متكاملة لاستراتيجية مصرية قومية من اجل اعادة تأهيل الدولة المصرية ، وتمتعة قدراتها المادية والمعنوية بما يؤدى إلى زيادة قدرة مصر على الاستجابة لتحديات العولمة .

## كيف تتحقق العدالة

### بين الدول المتقدمة والنامية في ظل العولمة؟

يمكن اعتبار ظاهرة العولمة ظاهرة تقنية تطورية برزت بعد الثورة الصناعية الثقافية في القرن العشرين، ولا سيما الثورة الالكترونية وثورة علوم الليزر وثورة المعلومات والاتصالات والهندسية الوراثية، وهى الثورات التى اخترقت حاجز الزمان والمكان وضيق الفجوة بين الخلافات الحضارية الايديولوجية، ويسرت فرصة السفر والسياحة وجعلت للحدود السياسية وسيلة تنظيمية وليست عقبة عسكرية، ويسرت انتقال رؤوس الأموال والأفكار ونقل التكنولوجيا وغيرها . كما جاءت ظاهرة تلوث البيئة لتوجيهها مطلب دولى ، بصيانة وحدة الأداء البيئى ، فى عالم واحد مؤكدة ان هذه الصيانة تمنى نضج البشرية فى التعامل مع الموارد الطبيعية ، من ماء وهواء وتربة ومعادن وأشجار ونباتات فى إطار من التناغم البيئى، باعتبار أن الإضرار بغابات الامازون أو الكونجو لا يعنى فقط الإضرار بأبناء أمريكا أو افريقيا بل أيضا بأبناء أوروبا وآسيا، وهكذا يصبح الاحساس بوحدة العالم مقدمة لإدراك قيم بشرية واحدة وهو ما يمكن تسميته للعولمة كظاهرة بشرية ومعرفية وموضوعية ، تعيشها دول العالم كل بقدر نصيبها من هذه المؤثرات ، وبذا يمكن النظر للعولمة فى مضمونها الموضوعى باعتبارها حالة تاريخية ناتجة عن تطور عالم البشرية ككل أسهمت فيه جميع حضاراتها وشعوبها .

وإذا كان العالم ينادى بالعلامة الانسانية ، من وجهة الاقرار بحقوق الانسان والديمقراطية السياسية والشفافية ووحدة الأداء الاقتصادى، فإن اهم انتصار لهذه المبادئ الانسانية الراقية هو صياغة نظام دولى ديمقراطى حقيقى يوزع الأعباء ، كما يوزع الأرباح، ويمارس الاعتماد المتبادل، كما يمارس فرص فتح الاسواق، ويشترك الجميع فيه على قدم المساواة ، دون إرغام من ناحية ، وإذعان من ناحية ، والعدالة تقتضى ان يتشكل النظام العالمى الجديد ، بمشاركة دولية حقيقية، فى صياغة هذا النظام الجديد يراعى المبادئ الديموقراطية الحققة . وينبغى ان يبقى للثقافات والحضارات المختلفة بريقها فى ظل العلامة ، كما بقيت هذه الحضارات رغم وجود الأديان السماوية، إذ ظل المصرى والصينى والافريقى على تميزهم الحضارى رغم اشتراكهم فى الانتساب للاسلام.

ومن أهم الاحتياطات التى ينبغى ان نتخذها ، أن نملأ اطارنا الافريقى والعربى والاسلامى بالعمل والعلم والتقدم، وإن نسعى لقيم العلامة الموضوعية ، حتى نحيط بها ونلم بتجلياتها المعاصرة ونشارك فيها ، حتى يكون لنا قول مسموع فى شئون العالم يمنع أصحاب القيم العولمية الانتهازية من فرض أنفسهم وحلفائهم علينا ومن التأثير على أوضاعنا وقيمنا ومصالحنا لكى يستمر أداؤنا للحضارى متميزا ومؤثرا فى المستقبل للمشرق بإذن الله .

## ما أهمية التوازن بين المؤشرات المادية للاقتصاد والتنمية البشرية؟

لقد أكدت الدراسات السابقة حتمية توازن التنمية بين المؤشرات المادية للاقتصاد لضرورتها وجوديتها وبين المؤشرات الانسانية للمجتمع . ودفع ذلك التغيير الجذرى فى الفكر التنموى إلى الأحاديث المصغية عن التنمية المتواصلة والتنمية المستدامة وتلازم مع ذلك أحاديث مكثفة فى التقارير والمؤتمرات الدولية من التنمية البشرية ومؤشراتها بمفهوم جديد ، لا يقتصر فقط على الأحاديث التقليدية للتعليم والتدريب ، ولكنه يتبنى مفهوما انسانيا متحضرا ، يسعى لتأكيد حق الحياة وحق العمل، والحق فى التمتع بمجموعة من الخدمات العامة ، والدعم والرعاية التى توفرها الدولة من خلال ميزانياتها العامة وسياساتها وبرامجها والتى تصب فى النهاية للارتقاء بمستوى البشر المعيشى والتعليمى والمعرفى والصحى والثقافى والحضارى .

وما يحدث من تغيير جذرى فى مفاهيم التنمية وتطبيقاتها يصل إلى مستوى الثورة على المفاهيم التقليدية ويركز على تعليم اقتصاديات السوق والحرية الاقتصادية ، بآليات تركز على الوجه الانسانى للتنمية ، وينبغى تصحيح الاوضاع حتى يصبح الانسان هو الغاية والهدف النهائى لكل

الجهود التنموية مع ضمان مشاركته الفعالة فى كل حلقاتها وأعمالها ، باعتباره الأداة الرئيسية لضمان نجاحها واستمرارها وتواصلها ، ويتحقق ذلك بالدرجة الأولى باهتمام الدولة والحكومة بالتوزيع الأكثر عدالة لموارد التنمية، وتوجيه هذه الموارد للارتقاء بجودة الحياة ، للقاعدة العريضة من المواطنين ، حتى تصبح دولة الرفاهية هدفا رئيسيا ، يحرك جميع الاستراتيجيات ويحكم جميع السياسات والتوجهات والبرامج وينحول إلى ركيزة رئيسية للتقويم والحساب والمساءلة .

وقد أكدت الدراسات السابقة أن دول النمر التي اهتمت على نطاق واسع بثروتها البشرية، وطبقت على أرض الواقع سياسات تجاوز أوضاع الأزمة الاقتصادية بالحد الأدنى من الخسائر وبالحد الأدنى من التكاليف والأعباء، بحكم أن الاتفاق على تنمية قدرات البشر وتمكين أوضاعها وأحوالهم يمثل رصيذا قوميا لا يستهان به، لا يقل أهمية رصيد الدولة من الأصول الانتاجية المادية التي تتطلب دائما لتشغيلها وحسن استغلالها ، قدرات بشرية للتنظيم والإدارة والقيام بالعمليات الانتاجية والخدمة المباشرة على امتداد خطوط الإنتاج ومكاتب الإدارة والتشغيل .

وقد أصبحت ضرورة الاهتمام بالتنمية البشرية ، والتركيز على تحسين جميع مؤشراتها ، بمثابة عنصر التأمين الحيوى ، لاستقرار الدول والمجتمعات وتوسيع نطاق الرضا العام للاوضاع والنظم السياسية . والأهم من ذلك دورها الفاعل فى تحويل البشر ، إلى عنصر حقيقى من عناصر ثروة الأمم ، وهو عنصر تتزايد أهميته وخطورته مع التحولات الاقتصادية العالمية وثورة التكنولوجيا والاتصال ، والانفجار العلمى والمعرفى وتحوله إلى قيادة مستقبل العالم الاقتصادى .

ويتضح ذلك من الأهمية البالغة للمحتوى المعرفى والسلع والخدمات التى يتجه الأغنياء والأقوياء والأكثر تقدما إلى التخصص فيها والتركيز على انتاجها للإرتباط الوثيق بين القيمة المضافة المحققة للاقتصاديات والعناصر المشاركة فى العملية الانتاجية ، وبين قدرتهم على زيادة توسيع نطاق الممكن المعرفى بالمنتجات والخدمات، وهو ما يرتبط بقدرات البشر وإمكانياتهم ، ويرتبط أيضا بقيمة الاتفاق على التطوير البشرى ، والاتفاق على الأبحاث والاختراع وتحسين المعارف الغنية لكل الحلقات البشرية المتصلة بالعمل والنشاط .

وفى ظل المتغيرات العالمية الاقتصادية والتكنولوجية السريعة والمتلاحقة وإنجازات البحث العلمى المبهرة التى تفوق قدرات الخيال البشرى والإنسانى، تعدلت مفاهيم للتنمية البشرية أيضا بصورة جذرية .

ومن أوضح الأمثلة على ذلك ما حدث من تغيير فى مفهوم الأمية بالدول للصناعية المتقدمة، حيث أصبحت الأمية لا تقتصر على المعايير التقليدية للجهل بالقراءة والكتابة واللغة الوطنية، بل أصبحت ترتبط بمفهوم عصرى وحديث يجمع فى خانة واحدة بين الأمية وبين الكمبيوتر والقدرة على استخدامه والتعامل معه باعتباره ضرورة حياة وضرورة عمل وضرورة اتصال مع منجزات

العالم ومخبراته، وهو ما أصبح يندرج تحت بند الأمية التكنولوجية كعلاقة رئيسية لتقويم أوضاع التنمية البشرية ومستوى البشر وقدراتهم على التفاعل للبناء والخلق مع مقتضيات العصر.

ونتيجة للتغيير العالمى، فإن الأبعاد للتقليدية الثلاثية للتخلف فى نظريات التنمية المرتبطة بالجهل والفقر والمرض قد أضفيت لها أبعاد ومعايير جديدة ومستحدثة لا تقتصر فقط على توفير الحد الأدنى للعيشة والحد الأدنى من التعليم والتدريب والرعاية الصحية، ولكنها تتجاوز ذلك إلى اتفاق أكثر رحابة وأكثر تقدماً تسعى إلى الإرتقاء بجودة الحياة، وهو مفهوم يقترب من مفهوم توفير احتياجات البشر الأساسية من المسكن والملبس والخدمات العامة وعدم إهمال الأبعاد الثقافية والحضارية، باعتبارها عناصر حيوية لصيانة منظومة صحية وسليمة للانتماء الوطنى والناغلية فى تحمل مسؤوليات المجتمع وهوومه بعيداً عن الأفكار المعوقة والمتخلفة .

ويتطلب نجاح خطط وسياسات للتنمية البشرية فى المجتمعات لاجددة دوراً رئيسياً وحاكماً للحكومات، ولكنه يتطلب فى نفس الوقت وفى ظل تنامي دور القطاع الخاص مع اقتصاديات السوق ان يكون هناك دوراً رئيسياً لمنشآت الأعمال ومنظماتها للتركيز على التنمية البشرية فى حدود ونطاق أعمالها وأيضاً فى نطاق وحدود كل المجتمع، تأكيداً للقدرة على ممارسة المسئولية الاجتماعية لرأس المال بما يتفق مع احتياجات العصر وضروراته التى تحتل المسئولية الاجتماعية لرأس المال عسراً مهما وحيوياً من عناصر تأمين الملكية الخاصة واستقرارها وضمانها .

وكما ذكرنا سابقاً فإن القرن الحادى والعشرين هو قرن العلم والمعرفة الحاكمة للتقدم ويتطلب نوعية خاصة ومتميزة من الثروة البشرية، وهى نوعية قائمة بالدرجة الأولى على الاتصال المستمر والمنظم مع المعرفة ومستجداتها ، فى جميع فروع النشاط والحياة والعمل وما يعنيه ذلك من الحاجة إلى إكتساب مهارات وخبرات متجددة تخرج بشكل جذرى عن المفهوم التقليدى للتعليم والتدريب وتدفع بالبشر إلى دائرة التحدى الدائم للإبقاء على مواقعهم فى العمل والنشاط وتحديد نصيبهم من عوائد الثروة القومية وتوزيعها بين كل المواطنين .

## ما أثر ثورة الاتصالات على حياتنا المعاصرة؟

ثورة الاتصالات فى حياتنا المعاصرة جعلت من الصعب على أية دولة أن تتبع داخل حدودها، وان تنعم وحدها بالرخاء وتترك غيرها لمواجهة المجاعة أو الفقر أو التخلف، وذلك لأن ثورة الاتصالات تخطت حواجز الزمان والمكان، هذا فضلاً عن أن للتقدم التكنولوجى قد أتاح إمكانات هائلة للأفراد وسهولة التنقل من مكان إلى مكان أو مشاهدة الأحداث أثناء وقوعها فى أى بقعة من العالم. وهذا جعل نمط الحياة يتغير تماماً مما يحتم علينا ان نعد الانسان للتكيف مع المستقبل الذى سيشهد سرعة المتغيرات العالمية ومن المتفق عليه، ان العلم هو الركيزة الاساسية فى بناء وتكوين

وتشكيل مكونات الانسان العقلية والوجدانية وتهيئته للتعامل مع آليات التقدم وتفتح لغة العصر كما ان مواكبة عصر التكنولوجيا فائقة القدرة والمعلوماتية المتسارعة الخطى تحتم على القاعدة العريضة من المجتمع التمسك بالاساليب العلمية، لان الميزة التنافسية فى الانتاج اصبحت تتمثل فى اكتشاف اساليب تكنولوجية جديدة لتطبيق اكتشافات قائمة واكتشاف لاساليب حديثة متطورة لما سبق اكتشافه من قبل ادت إلى تغير جذرى فى شكل الحياة واصبح يتميز بالسرعة وتركيز المعرفة، بعد ان كان فى عصر الثورة الصناعية يتميز بالوفرة وكثافة العمالة . كما يتميز انتاج الحضارة الجديدة بانه انتاج خدمات وافكار بدلا من السلع والالات .

## ما أثر ثورة العلم والتكنولوجيا فى حياتنا المعاصرة ؟

البحوث العلمية تتقدم اليوم بدرجة فائقة السرعة بحيث ان كل دقيقة تمر يتم معرفة معلومة علمية جديدة فى العالم، تظهر تطبيقاتها العملية فى تقدم التكنولوجيا. وقد أصبحت المعرفة تتصاعف فى اقل من اربعة عقود<sup>(١)</sup> ويمكن القول ان الحضارة الجديدة هى مزيج من التقدم التكنولوجى والثورة المعلوماتية الفائقة السرعة، فى اطار نظام جديد له هياكله وله نظامه الانتاجى المتميز وله انماكساته الصناعية، وله اثاره الاخلاقية والاجتماعية ايضا حيث أدت إلى تغيير جذرى فى شكل الحياة ونوعية المجتمعات .

وقد كان المدخل الترابطى لدراسة المعرفة أهمية قصوى، لأن جميع فروع العلوم تترابط وتتشابك مع بعضها ، وتعطى النظرة الكلية للعلوم وتكامل المعرفة وترابط عناصرها وتداخل مكوناتها. إن الارتباط بين المعلومات التى يستقيها الانسان ومكونات الحياة نفسها هو الطريق الطبيعى والمدخل الحقيقى لاستيعاب<sup>(٢)</sup> ، للمعرفة والتفاعل معها والتأثر بها، مما اعطى للحياة حيويتها وديناميكتها وتأثيرها القوي لدى الانسان وتفاعله معها .

ان دخول التكنولوجيا الفائقة قد اعطى الانسان امكانيات هائلة لم تكن موجودة من قبل، فمثلا دخول الانسان الآلى فى صناعة السيارات استطاع ان يجعل الانتاج عالى الجودة مع خفض زمن الانتاج إلى الربع وتكلفة الانتاج إلى الثلث ولكن دخول الانسان الآلى فى هذه الحالة يسبب إزاحة متزايدة من القوى العاملة وزيادة البطالة فى كثير من دول العالم .

وبالمثل فإن دخول السوبر كمبيوتر فى مجال الصناعة والتجارة وكثير من المجالات قد أدى إلى الاستغناء عن أعداد كبيرة من العمالة وزيادة البطالة فى الدول المتقدمة. علما بأن قدرة اى كمبيوتر صغير تتضاعف اربعة آلاف مرة كل عشر سنوات بنفس الحجم .

---

(١) الثورة الزراعية استغرقت ٨٠٠٠ عام والثورة الصناعية لاق من ٣٠٠ لم وثورة المعلومات الحالية استغرقت ٣٠ سنة فقط .  
(٢) كان المدخل القديم لدراسة المعرفة هو تقسيمها إلى علوم ومجالات تخصص مختلفة مما يسبب تسليخ المعرفة وعدم الربوض ولتفقد الانسان قيمة تكامل المعرفة .

لقد أصبح من يملك ناصية العمل والتكنولوجيا والمعلومات هو الائتمان العصري الناجح الأمر الذى يحتم علينا ان نسابق للزمن وان نضاعف الجهد . علينا الانخراط فى العالم المتقدم بالعزيمة والإصرار واستيعاب كل اليات للتقدم العلمى والاعتماد على البحوث العلمية فى كل المجالات، وخاصة مجال التنمية البشرية بكل ما تحويه من اكتشاف ورعاية وتعظيم للقوى البشرية وما لديها من خبرات علمية حيث ان الاهتمام بالعلم هو الوسيلة الوحيدة لمقابلة تحديات الحضارة الجديدة .

إن جوهر الصراع العالمى هو سباق فى الأفكار العلمية والتكنولوجية وكل الدول المتقدمة كانت وسيلتها الاماسية للتقدم هو التفوق فى العلم والملاحظ ان الدول التى أحدثت طفرة هائلة فى النمو الاقتصادى والاجتماعى والسياسى نجحت فى هذا التقدم عن طريق استيعاب العلم والأسلوب العلمى فى التفكير .

ونحن فى مصر نتحفز الآن لهذهة شاملة فى جميع المجالات، فلا يقل ان تكون مصر أول دولة فى التاريخ، وهى رائدة فى الفكر والفن والعلم والحضارة، تتعاس عن الانظام فى ركب الحضارة الجديدة واستيعاب مفاهيم العصر وأنماطه الجديدة لان العالم المتقدم لن ينتظرنا حتى نلحق به، بمعنى ان العلم هو بوابة التنمية بمعناها الواسع التى تشمل كل نواحي الحياة إن أهمية العلم والاساليب العلمية لم تعد محل جدل فى أى مجتمع فى العالم، ولا تغالى إذا قلنا أن من يملك ناصية العلم والتكنولوجيا والمعلومات هو من له حق البقاء فى هذا العالم .

وقد دلت الاحصائيات على ان الدول المتقدمة مثل امريكا واليابان لديها أعلى معدلات من العلماء، فمن بين كل مليون مواطن فى اليابان يوجد ٣٥٠٠ عالم وفى امريكا يوجد ٢٥٠٠ عالم وفى أوروبا ١٥٠٠ عالم بينما يوجد فى كل من امريكا اللاتينية وبعض الدول العربية ٢٥٠ عالم فقط .

## ماهى المجالات الجديدة الحاكمة للتقدم فى العالم ؟

المجالات الجديدة التى أصبحت الحاكمة للتقدم هى :-

- ١ - المجالات الالكترونية الدقيقة .
- ٢ - مجالات التكنولوجيا الحيوية .
- ٣ - مجالات المواد الجديدة والفائقة .
- ٤ - مجالات صناعة الفضاء والطيران .
- ٥ - مجالات الانسان الآلى والروبوت .
- ٦ - مجالات الكمبيوتر والصناعات المرتبطة .
- ٧ - مجالات صناعة الاتصالات .

هذه المجالات السبعة التي أصبحت تحكم التقدم في الحضارة الجديدة في عالم اليوم تحقق لكبر قيمة مضافة إلى الانتاج، ولتي سوف تؤثر على الانتاجية سواء في ذلك انتاجية الانسان الفرد أو انتاجية الدولة ككل .

ولما كانت علوم العصر أصبحت متشابكة ومتداخلة اتجهت كثير من الدول المتقدمة إلى التعاون مع بعضها لمزيد من الانتاج والافتان والجودة، وبدأت في تعاقدات وتحالفات وارتباطات مرحلية بين جهات متعددة يقع بعضها في نطاق الصناعة والبعض الآخر في نطاق التجارة والثالث في نطاق المؤسسات الخاصة والآخر في نطاق الجامعات أو المعاهد، وبذلك ظهرت مجموعة من الارتباطات تسمى بالشركات متعددة الجنسيات تضم الخبرات النادرة في كل تخصص لكي تزداد الجودة والافتان في المنتج النهائي .

وعلى ذلك ظهر في هذه المؤسسات المتعددة الجنسيات مهن جديدة ووظائف لم تعرف من قبل تتضمن : ١- محال رمزي والذي يشمل لخصائى تحديد المشاكل . ٢- حلل المشاكل . ٣- الوسيط الاستراتيجي .

والمحل الرمزي يشترط فيه خبرات متميزة تتفاعل مع المجتمع وقواعد الانتاج وخبرة عملية فائقة تظهر إمكاناته العملية المتميزة .

## ما أثر تقدم العلم والتكنولوجيا على النبات والحيوان؟

لقد ظهرت علوم الهندسة الوراثية وهي علوم مجتمعة ومجالات وتخصصات وفروع من علوم بيولوجيا وعلم الوراثة . فإذا كان عصرنا قد عايش مع نهايات القرن العشرين ثورة الاتصالات والالكترونيات والحاسبات والأقمار الصناعية التي جعلت من الكون قرية صغيرة، فسوف تشهد بدايات القرن الحادى والعشرين ثورة الهندسة الوراثية بكل ما تحمله إلى الانسان من مفاجآت ونذكر فيما يلى أمثلة توضح ذلك . أمثلة بطاطس تعالج حالات الاسهال الشديدة - فواكه تحتوى على فيتامين C وهو على رأس الفيتامينات المضادة للأكسدة والتي هي العامل الأول المرتبط بالشيخوخة وعلماء البيولوجى أصبح بإمكانهم تحديد كل جين فى النبات أو البكتريا أو معرفة وظيفة كل منها وكيف تتفاعل مع العناصر الأخرى .

ويندر أن يمر يوم فى الولايات المتحدة دون أن يعلن مركز أبحاث أو آخر من المراكز التابعة لتلك الشركات الكبرى بنياً أو آخر حول تلك الجينات التي تشغلهم بلا عوائق لجمعية أو اعتراضات كما هو الحال فى أوروبا ودول أخرى .



ومثار الاهتمام حاليا هو للتوصل إلى تغيير نباتات معينة بحيث تتحول إلى ما يشبه مصانع فاكسين أو لقاح للتحصين ضد الأمراض في الدول الفقيرة التي تفتقر إلى وسائل الحقن، وتقدم المحاصيل المعالجة جينيا فتؤكل لكي تقاوم الأمراض أو تزيد من قوة أجهزة المناعة في آن واحد وغير ذلك. والاهتمام موجه كذلك إلى العمل على مضاعفة خصوبة المحاصيل بحيث تكفي المساحات المزروعة كل تلك الأفواه الجوعى في العالم .

## ما أثر تقدم العلم والتكنولوجيا على صحة الإنسان ؟

من المنتظر مستقبلا أن يكون العلاج بالجينات بدلا من زراعة الأعضاء وسوف يشهد العالم ثورة في مجال تعويض الأعضاء البشرية المريضة، وذلك بزراعة خلايا سليمة لكل عضو من الأعضاء في أطباق خاصة في المعمل ثم نقلها إلى مأكيت بالحجم الطبيعي للعضو المراد تعويضه ثم يثبت ذلك العضو مكان العضو المريض بعد استئصاله لينمو العضو الجديد بصورة طبيعية تماما بحيث لا يمكن تمييزه عن العضو الأصلي . ولقد نجحت هذه الطريقة في تكوين أنسجته كلها الأن البشرية، وأثبتت التجارب أيضا أنه يمكن تكوين نماذج طبيعية للأنف والعين جاهزة للاستعمال عند الطلب .

ومن المعروف أن العلم قد أتاح زراعة مفاصل وعظام صناعية . والجديد في القرن الحادي والعشرين هو تصنيع ذلك من مواد خاصة يمكن أن تمل محل خلايا الجسم الطبيعية بعد زراعتها في موضع العظام المصابة. ولقد تمكن العلماء من استخدام غضاريف تمت ترميمها في المعمل لعلاج الإصابات الخطيرة للركبة خاصة في لاعبي الكرة، بحيث تعمل مكان الغضاريف المصابة. وفي الطريق أيضا استخدام الهندسة الوراثية لتنمية أنسجة الثدي الطبيعية في المعمل وبالحجم الطبيعي لاستخدامها في مكان الثدي الذي تم استئصاله. ويؤكد العلماء أن السنوات القادمة سوف تشهد موائد اختبارات بيولوجية يمكن إنتاجها في معامل التحاليل العادية، ويمكن بواسطتها الكشف عن وجود الجينات التي تجعل بعض الأشخاص أكثر عرضة للإصابة بالسرطان أو بتصلب الشرايين ومرض السكر أو ارتفاع ضغط الدم، مما يتيح للشخص الخالي من هذه الجينات أن يعيش حياته بأمان أكثر وبلا خوف من الإصابة بهذه الأمراض .

وعلى الجانب الآخر تتلجح للآخرين الحاملين لهذه الجينات المريضة أن يكونوا الأكثر حيلة وبقية، فيمنعون من التعرض لمبتهات هذه الجينات المرضية مثل لدمان التدخين الذي يؤدي إلى إصابتهم بسرطان الرئة أو الشراهة في تناول الأطعمة التي تؤدي إلى زيادة معدلات الكوليسترول وتصلب الشرايين وارتفاع ضغط الدم. وفي مسلسل بحوث العلماء لإطالة عمر الإنسان تمكن أحد العلماء في اليابان من اكتشاف جين قادر على السيطرة على انقسام الخلية وإطالة مد عملي الانقسام

بنسبة ٣٠٪ مما يطيل عمر الإنسان إلى ١٢٠ عاما. وأن مركز التكنولوجيا والعلوم المتقدمة في جامعة طوكيو تمكن من تطوير تحليل الجينات لكي تتيج للأطباء معرفة الأمراض التي يحتمل ان تصيب الانسان في المستقبل والوقاية منها !

ولكن هذه المحاولات لإطالة العمر ان تنجح لأن هناك جزيئا يسكن نواة الخلية له صفة الخلود، ولكن تختل الخلية بسبب عوامل كثيرة منها الاشعاعات للكونية وملوثات البيئة والنفائبات الكيميائية الضارة التي تنشأ من عمليات الهدم والبناء داخل للجسم الحي. كما ان تراكم الدهون في جسم الانسان ( الكيلو جرام الواحد من هذه الدهون يحتاج إلى أربعة كيلو مترات من الشعيرات الدموية ) تمثل عبئا إضافيا على القلب. كل هذه العوامل تعمل عملها السيء في الجزء الباعث للخلود ويحدث كثير من الاضطرابات التي تصيب خلايا الانسان بخلل مباشر يتزايد بمرور السنين فتتحول ثلث خلايا الجسم تقريبا إلى خلايا غير عادية. أضف إلى ذلك ما يفقده جسم الانسان في شيخوخته من خلايا عضوية تقدر بنحو ٣٥٪ وخلايا مخية تقدر بنحو ١٠٪ لا يقدر جسم الإنسان في شيخوخته على تعويضها، في حين كان في من البلوغ والمراهقة يستهلك في الثانية الواحدة نحو ١٢٥ مليون خلية لا يلبث في نفس الوقت أن يعوضها عدا خلايا للمخ والأعصاب) فإن استهلاك بعضها لا يعوض على الاطلاق. وبذلك يتغير الحال إزاء اختلال وحدة الحياة في جسم الإنسان .

صحيح أن للجسم مناعة أشبه بجيش الدفاع لكن ماذا تجدى أسلحة الدفاع في هذه الحالة. أما عن أمراض المستقبل فإن معظمها ستكون أمراضاً نفسية لأن المستقبل سيحمل للإنسان مزيدا من الشعور بالاغتراب والضيق والصراع والاحباط والملل والضيق والقلق والاكتئاب والتمرد وهي المولدات الكبرى للأمراض النفسية .

وتشير الدوريات الطبية العالمية وتقارير هيئة الصحة العالمية إلى ان نحو ٤٠٪ من المترددين حاليا على عيادات الأطباء يعانون أصلا من سوء التوافق النفسي والاجتماعي ويفتقرون إلى الحد الأدنى من الصحة النفسية بلا أدنى وجود لأمراض عضوية . الإنسان عبارة عن منظومة من جسم ونفس وعقل وبيئة وشخصية فريدة وأمراض المستقبل ستكون معقدة قد يستعصى علاجها .

كذلك توصل المشتغلون بالعلم التقني إلى شطر الذرة فحدث الانقلاب النووي واثارت القضايا كثيرة تتعلق بالطاقة النووية وبرز الخطر النووي الذي يهدد البشرية بالفناء بالاسلحة النووية، وتوصل المشتغلون بعلم الحياة التقني إلى شطر وحدة الوراثة - الجين - وراثته من جينيد فأحدثوا ثورة على الهندسة الوراثية قوامها منهضة عمليات الحياة للأغراض التجارية ( البيوتكنولوجيا ) واثارت قضايا كثيرة تتعلق بالهندسة الوراثية، وتوصل المشتغلون بالطب التقني إلى تقنيات للإخصاب والإنجاب خارج الجسم الحي فاثارت قضايا لم تعرفها البشرية من قبل وبدت نذر أخطار حقيقة تواجه المجتمع الانساني .

ويجدر بنا أن نذكر مثال آخر للثورة التكنولوجية وتأثيراتها العديدة في مجالات الحياة المختلفة فقد استطاع العلماء في مجال علم الوراثة أن يجتازوا الحواجز الجينية بين النباتات وبين النباتات والميكروبات وبين فصائل محددة من الحيوانات إلى فصائل أخرى. كما استطاعوا اجتياز الحاجز الجيني بين فصائل مختلفة وأنواع مختلفة من الكائنات الحية، وبهذا دخل العالم مرحلة جديدة عن طريق اكتشاف عدة تكنولوجيات جديدة. وظهرت علوم حديثة مثل الهندسة الوراثية - والكيمياء الحيوية - والتكنولوجيا الفائقة الصغر - والذكاء الصناعي - والكيمياء الحاسوبية أو الإحصائية. بمعنى أنه أصبح في الامكان أن نحدد التركيب اللازم للمواصفات المطلوبة بكل تفاصيلها وكل معاييرها لخلق مادة جديدة نريد استعمالها في صناعات معينة لتمدنا بمواد جديدة أكثر جودة وإتقاناً من المستعملة سابقاً ، وبذلك أصبح من المنتظر أن تكون المنتجات الجديدة أكثر صلابة بمقدار ثمانين مرة على الأقل وأطول عمراً من المواد الموجودة حالياً في الصناعة .

وبفضل هذه التكنولوجيا الفائقة الصغر ظهر مدخلا هائلا إلى العلاج الطبي، ويمكن الأطباء من إدخال الآلات الفائقة الصغر في مجرى الدم لإصلاح بعض أوعية دموية، أو تدمير بعض الخلايا السرطانية المريضة، أو اجراء عمليات جراحية كانت مستحيلة في الماضي .

يقوم العلماء في الولايات المتحدة الأمريكية بعمل خريطة جينية للانسان وتحديد وظائف كل جين وتحديد الجينات المرتبطة ببعض الأمراض على أمل علاج الانسان عن طريق إصلاح الجينات المسؤولة عن المرض بدلا من تناوله الأدوية والعقاقير الحالية التي كثيرا ما يكون لها تأثير على صحة الإنسان .

## ماذا نفعل إزاء المنافسة العالمية والاحتكارات الدولية؟

في إطار العالمية والثورة التكنولوجية السابق ذكرها تواجه مصر تحديا يتعلق بخصم المنافسة العالمية والاحتكارات الدولية وترقيع اتفاقيات الجات. أصبحت عناصر المنافسة والجودة والتميز هي التي ستحكم في قوانين السوق بحيث تصبح الدولة التي تمتلك ميزة نسبية في الانتاج والجودة هي التي تستطيع أن تحكم السوق وتحصل على مكورات القوة الجديدة في العالم وتحكم الأسواق وتجذب المستهلكين، ولذلك ليس من مصلحة الدول المتقدمة أن تقوم أو تدعم الصناعات في الدول النامية حتى تظل أسواقا لتصريف منتجاتها .

ان تحدى المنافسة العالمية وتحرير التجارة أدى إلى ظهور كيانات جديدة وتكتلات دولية بين الولايات المتحدة وكندا والمكسيك، وأخرى بين الدول الأوروبية مع بعضها وكذلك اليابان ودول شرق آسيا وغيرها، وظهرت للشركات المتعددة الجنسيات حيث تكامل إمكانات دول مختلفة للحصول على إنتاج كلف المعرفة شديد السرعة، إنتاج يصمم لمواجهة احتياجات طاقة محددة من المستهلكين،

حيث يتم على خطوط الانتاج المرنة والتطور السريع والتكيف لملاحقة الأذواق المتغيرة دون توقف مما يساهم ملاحقة المعلومات الجديدة وربطها بخطوط الانتاج .

والعصر المؤثر والفعال في هذه المنافسة العالمية) هو القدرة الفائقة على الجودة والانتان والتميز، ونحن في مصر لا نستطيع أن ندخل هذه المنافسة الشرسة إلا بخبرات وقدرات متميزة للأفراد تتنافس الخبرات والقدرات التي يتمتع بها أبناء الدول الأخرى، وعليها أن نواجه هذه التحديات وإن ننافس دولاً تملك مقومات للحضارة الجديدة والتكنولوجيات المتقدمة .

ومما سبق يتضح لنا أن المنافسة على المستقبل سوف يحل فيها الذكاء القيادي وإدارة المخاطر محل الإدارة التقليدية والسيطرة الفكرية محل سيطرة رأس المال والموارد الطبيعية، وكل ذلك سوف يجعل رأس المال البشري مفتاحاً للقدرة التنافسية على المستقبل . وإن تطورت مواردها البشرية إلا من خلال عمليات التعليم المرحلية والتدريب والتعليم المستمر، وعليه سوف يصبح الاتفاق على تدريب العاملين بالمؤسسات التنموية اتفاقاً استثمارياً وحافزاً محورياً لمن يقع عليهم الاختيار للاستفادة من برامج التدريب . إن أخطر ما يواجه للتنمية في مصر خاصة بعد خصخصة بعض مؤسساتها، هو كيفية صياغة ثقافة هذه المؤسسات للاستفادة من ثورة المعلومات .

كذلك يجب أن تكون رؤيتنا للمستقبل وتصورنا الحقيقي لأبعاده ينبع من رغبتنا الصادقة، وعزيمتنا القوية، في إحداث تغيير إيجابي في حياة الناس . إن المستقبل في ظل النظام العالمي الجديد وثورة المعلومات وتكنولوجيا الاتصالات ينبثق من تفاعل عديد من المتغيرات المختلفة والمتناقضات وعليه فإن رؤية وتصور المستقبل يلقي عبئاً كبيراً على قيادة وإدارة الأعمال، وتحديث الإدارة من خلال شبكات الاتصال هي البديل الأفضل والوحيد، والذي يجب أن يحل محل نظام الهرم البيروقراطي الذي ظل راسخاً طوال فترة العوجة الصناعية التي ثبت فشلها .

وعلى ذلك يجب أن تنتقل الإدارة في الصناعة الحديثة إلى النظام الشبكي، حتى يمكن الاستفادة من تكنولوجيا المعلومات ورأس المال البشري استفادة قصوى، وحينئذ سيصبح المصنع هو العقل ورأس المال هو المعرفة .

وهناك لغة جديدة قد أفرزت بعض المفاهيم الحديثة التي تستخدم هذه الأيام مثل تفويض السلطة ولا مركزية القرار، والجودة الشاملة، وإفقار السرعة، ورأس المال البشري والاجتماعي، وإدارة الجودة الكلية، والتحليل التنافسي، والمخاطرة المحسوبة، وإدارة المخاطر، وإعادة هندسة الإدارة .

إن الصناعة المصرية تواجه عديداً من التحديات، أولها أن هناك اتجاهاً إلى الاقتصاد الحر والخصخصة، وذلك يعني أن النظام العالمي الجديد وثورة المعلومات تفتح آفاقاً للمنافسة تلعب الجودة والابتكار والسرعة أهم أدوارها . وهذه الأدوار ترتبط برأس المال البشري أكثر من رأس المال المادي . وعلى ذلك فإن الموارد البشرية هي طريق المستقبل لتراجنا في هذه المنافسة .

من عيوب النظام الإدارى لتقديم أنه مركب به مستويات إدارية متعددة وإجباها الأساسى الرقابة، بهدف اكتشاف الأخطاء وتصحيحها وعدد التحول إلى النظام الجديد يجب التخصص من الوظائف الرقابية المتكررة وترك مسؤولية الرقابة إلى مجموعات العمل وحيداً تكون الرقابة ذاتية . لقد انضغ ان تعدد الأجهزة الرقابية داخل وخارج المؤسسات عائق فى إطلاق طاقات العاملين .

## ماذا نفعل لنجاح الصناعة المصرية ؟

إن نجاح الصناعة المصرية يعتمد بدرجة كبيرة على التكنولوجيا الحديثة، والمعلومات، والموقف الاستراتيجى للدولة، وقدرة مؤسساتها الإنتاجية على المنافسة، ونسبتها فى السوق العربى، والسوق العالمى، وقدرة على حماية منتجاتها من التقليد .

وفوق كل ذلك فإن هذا النجاح سوف يرتبط فى المستقبل بقدرة المؤسسات الصناعية على التغيير المستمر، وعلى إدارة الموارد البشرية . والتغيير المستمر يعنى أن الإبداع والمبادرة والمخاطرة ستصبح السمة الغالبة فى سياسات العمل المؤسسى . أن أى عمل جديد سوف يكون محفوفاً بدرجة من المخاطرة وعدم التأكد واحتمال الفشل على نحو أكبر من الأعمال النمطية التقليدية . وإذا كان التغيير هو مفتاح المنافسة فى عصر المعلومات فإن المخاطرة تصبح ضرورة استراتيجية للبقاء والتمو . والقيادة المستقبلية هى القدرة على توفير الفرص للجديدة من حيث إمكانية النجاح وجدوى المخاطرة من النواحي الاقتصادية والاجتماعية، وهى القيادة القادرة على إدارة المخاطرة ووضع استراتيجيات مناسبة للتنفيذ مع توفير المهارات والخبرات الإدارية القادرة على الخلق والأبداع واقتحام المخاطر ويساعد التدريب والحوافز المادية والمعنوية على إعداد نوعية من الأفراد يمكنون القدرة على الخلق والإبداع وإنتاج الأفكار الصالحة للتنفيذ . ولقد ثبت مثلاً ان شركات صناعة السيارات اليابانية قد حققت نجاحاً كبيراً لأنها تتفق أربعة أمثال ما تنفقه الشركات الأمريكية على التدريب .

وبصفة عامة فإن إعادة هندسة الإدارة لخدمة الصناعة للوطنية ووضعها على طريق المنافسة العالمية يستدعى أن نهتم الهرم البيروقراطى الذى تبعه قمته عن قاعدته لدرجة تسمح بمزيد من الفساد والخلل الإدارى، وتستبدله بالنظام الشبكى الذى تنغمس فيه قمة الهرم فى قاعدته وتساغ فيه ثقافة جديدة وهى ثقافة السرعة والجودة والابتكار والدقة .

والنظام الشبكى كبديل للنظام الهرمى يحتر شكلاً تعاونياً لأداء الأعمال تساهم فيه القدرات المشتركة لكل من الإدارة والعاملين، بهدف تحسين الجودة وزيادة الإنتاجية . وذلك يتطلب التقليل من العمليات الإدارية والشمكية وتبسيط النماذج والاهتمام بشكاوى العملاء وتحويل مشاكل الإنتاج والجودة والخدمة إلى فرص حقيقة وتطوير الانزمام الإدارى، والعمل على رفع مستوى الولاء المؤسسى ونقداى مقاومة للتغيير الذى هو طابع العصر .

ويمكن تلخيص الممارسات الناجحة في إدارة الموارد البشرية كما يلي :

- ١- الأمان الوظيفي وشعور العاملين بالإطمئنان لمستقبلهم .
- ٢- الأجور المرتفعة وحوافز على أساس أداء فرق العمل بعد اختيارهم للعمل في المؤسسة اختباراً جيداً على أسس علمية صحيحة .
- ٣- المشاركة في صنع القرار يجعل الحلول المطروحة مملوكة لصانعي القرار وبالتالي يزيد من التزام العاملين بتطبيق هذه الحلول .

٤- التدريب وتنمية المهارات الفردية لخدمة فرق العمل . وفرق العمل هي هيكل جديد يضمن التنسيق والرقابة مع الحفاظ على الاستقلالية والمرونة وتنوع المهام حيث أن تنوع المهام التي يقوم بها نفس الفرد يجعل العمل أكثر إثارة وأقل رتابة .

٥- قياس الأداء وهي من السياسات الهامة وذلك ينمي الموارد البشرية ويحرر طاقاتها وقدراتها ويقيّد المؤسسة في تصحيح مسارها واكتشاف الأخطاء حتى لا تتراكم .

وملخص القول : أن تكامل عناصر إدارة التنمية في عصر المعلومات يحتاج إلى قيادات تؤمن بأن للتفاضل على المستقبل لن يكون إلا من خلال إطلاق طاقات البشر وتنميتها .

إن تنمية القوى البشرية هي مفتاح التنمية وغايتها في نفس الوقت، وذلك يتماشى مع النظرية المعروفة باسم الإنسان مركز التنمية ، والتحدى الحقيقي في تنمية الموارد البشرية ليس فقط في توفير الملابس والغذاء والسكن ومياه الشرب النظيفة والرعاية الصحية . ولكن أيضاً بالعمل على زيادة الوعي ورفع مستوى المهارات التقنية ومهارات الاتصال بالآخرين وتطوير السلوك والاهتمام بالقيم وثقافة السلام الذهلي والاجتماعي العام ..... وكل ذلك يحتاج إلى تعليم وتدريب العناصر البشرية وإمدادها بالمعلومات الصحيحة، ومن المتفق عليه أن التعليم هو أعظم قوة حضارية وأقوى مؤثر في التنمية الشاملة وتنمية الموارد البشرية على وجه الخصوص .

## ماهي ملامح إنسان القرن الحادى والعشرين ؟

من كل ما سبق يتضح لنا أن إنسان القرن الحادى والعشرين لابد وأن يتصف بصفات جديدة تؤهله إلى التكيف مع المعطيات الجديدة بحيث يتجاوز مرحلة استهلاك العلم والتكنولوجيا والتبعية للدول المتقدمة إلى مرحلة الابتكار والإبداع الأصل الفاعل عن طريق تكنولوجيا متطورة تتماشى مع الواقع العظمى للمجتمع المصرى .

من أهم هذه الصفات : القدرة على التكيف مع المعطيات الجديدة ، الاستقلالية - المبادأة - تنمية الإبداع والقدرات الخلاقة - التعارن - القدرة على التفاعل الإيجابى مع الآخرين واحترام حقوقهم

- الحرية فى التفكير وفى التعبير عن الرأى بدون خوف - احترام آراء الآخرين - القدرة على التكيف مع المعطيات الجديدة - الرغبة فى الاستزادة من العلم وحب المعرفة وعدم الخوف من كل ما هو جديد ، التوحد مع الدور الجسمى المحدد له وتكوين اتجاهات صحية نحو الجنس الآخر - القدرة على اتخاذ القرارات الصائبة - حب الطبيعة والمحافظة عليها والتقدير الجمالى لها .

ماذا يحدث إذا لم يتسلح الإنسان المصرى بهذه الصفات المذكورة ؟ يقول خبراء علم النفس أن إنسان القرن الحادى والعشرين إذا لم يتسلح بهذه الصفات فإنه سيتعرض لعدة ضغوط نفسية وعصبية وفسيولوجية لإخفائه فى ملاحقة التغيرات التى تشهدها للتكنولوجيات التى تتغير بإيقاعات فائقة السرعة تتجاوز قدراته على التلقى والاستيعاب - وسيواجه بكم هائل من البدائل والخيارات تلقى عليه عبء الإلمام بها والانتقاء منها .

ويعنى آخر فإنه سيواجه بمشكلة الحمل المعلوماتى الزائد وهى بيئة تتطلب منه سرعة استيعاب ما تقدمه التكنولوجيا من جديد كل يوم - كما تتطلب أيضاً التمتع بقدر كبير من المرونة التى تمكنه من تبديل عاداته الحياتية والذهنية القديمة بأخرى أكثر جدية - وذلك حتى يواكب إيقاعات التغير السريع للتكنولوجيا وهى فى النهاية بيئة تضع المتعامل فيها فى موقف الاختيار الزائد حيث تعجز منظومة القيم التى تعود عليها كأساس للمفاضلة بين البديل والخيارات كأداة لاتخاذ القرار عند أداء دورها لتدع الفرد بسط وحياداً فى مصيدة العجز عن الاختيار .

## ماهى نظرة العالم للمرأة ؟

تعتقد الندوات والمؤتمرات فى جميع دول العالم لدراسة ما يدبغى أن يكون عليه وضع المرأة فى القرن الحادى والعشرين ، ومن أهم المؤتمرات مؤتمر بكين الذى انعقد فى سبتمبر ١٩٩٥ الذى أشار إلى ضرورة حماية حقوق المرأة وتحقيق مساواتها الكاملة مع الرجل وإزالة كافة أشكال التمييز ضدها والعمل على إزالة كافة العقبات التى تحول دون مشاركتها الكاملة فى الحياة العامة وفى مواقع إتخاذ القرار على كافة المستويات ومكافحة كل أشكال العنف ضدها ورفع مستوى الخدمات التعليمية والصحية المقدمة لها وتمكينها من الحصول على الاستقلال الاقتصادى والمساهمة فى عمليات الإنتاج ... وأوصى بضرورة تعبئة كافة الجهود فى سبيل النهوض بالمرأة وتعزيز دورها فى المجتمع كوسيلة لتقارب الثقافات بين الدول وبعضها البعض .

وقد أظهرت الدراسات والبحوث التى قام بها خبراء هيئة الأمم المتحدة على أن الاستثمار فى مجال المرأة وتنمية قدراتها وتمكينها يعتبر أفضل سبيل فى النمو الاقتصادى والتنمية العامة .

وعلى ذلك بدأت المحافل الدولية ابتداءاً من عام ١٩٧٢ تهتم بقضايا المرأة وأعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة عام ١٩٧٥ سنة نولية للمرأة ثم أعلنت الفترة من عام ١٩٧٦ حتى عام ١٩٨٥

عقد دولياً للمرأة، واعدت الاتفاقيات الدولية للقضاء على جميع أشكال التمييز ضد المرأة في عام ١٩٧٩ م. كما اعتمد مؤتمر نيروبي الدولي عام ١٩٨٥ م الاستراتيجيات المرتبطة باليهوض بالمرأة خلال الفترة من ١٩٨٦ - ٢٠٠٠ م .

وأكدت منظمة اليونسيف في مؤتمرها عام ١٩٨٩ على ضرورة تحسين أوضاع المرأة وتخفيض نسبة الأمية بين النساء ، كما أكد المؤتمر للعالمى المعنى بحقوق الإنسان الذى عقد فى فيينا عام ١٩٩٣ م مجدداً على ضرورة تحقيق المساواة بين الرجل والمرأة فى كافة الحقوق وضرورة مكافحة التمييز القائم فى كافة مجالات الحياة على أساس نوع الجنس .

واعتبر المؤتمر الدولى للسكان والتنمية الذى عقد بالقاهرة عام ١٩٩٤ أن تمكين المرأة وتحسين مركزها أمر أساسى لتحقيق التنمية الاقتصادية والسياسية والاجتماعية ، وكذلك أكد مؤتمر القمة العالمى للتنمية الاجتماعية الذى عقد فى كرينهاجن عام ١٩٩٥ م أن تقدم المرأة وتحقيق كامل إمكاناتها يعتبر عنصراً أساسياً فى تقدم المجتمع وحل مشكلاته .

لقد أقرت الدول الأعضاء فى هيئة الأمم المتحدة التى عقدت فى بكين عام ١٩٩٥ أن تتلزم هذه الدول بنسبة لا تقل عن ٣٠ ٪ كنصيب للمرأة فى كل الأجهزة والمستويات القيادية سواء كانت إدارية أو منتخبة أو فى أصنف الأحوال أن تبدأ فى السير نحو تحقيق هذه النسبة .

إن كل التقارير الدولية المجمعة من بيانات الدول الأعضاء تؤكد على نسب تواجد المرأة فى الأجهزة الإدارية الدنيا وما فوقها بقليل يتجاوز بكثير نسبتها فى المستويات العليا حيث يتخذ القرار السياسى أو الاقتصادى أو الاجتماعى ، وحتى فى الولايات المتحدة ، التى تتصب نفسها قيادة على الجميع فى كل الظروف والأحوال ، فإن هذا التناقض يظهر بوضوح . فمن بين تسع قضاة فى المحكمة الدستورية العليا لا تتواجد إلا قاضيتان . ومن بين ١١٨١ قاض فيدرالى لا تتواجد إلا ١٥٤ قاضية فيدرالية . كما أن المرأة الأمريكية لا تحتل إلا نسبة ١٧ ٪ من مناصب العمودية ، ٢٣ ٪ من مقاعد المجالس المحلية بالإضافة إلى أنها فى عام ١٩٩٧ انتخبت كعمدة فى ١٢ مدينة بجانب صعودها إلى منصب العمودية فى ٢٠٢ مدينة من ٩٧٥ مدينة أمريكية يزيد تعداد كل منها عن الثلاثين ألف مواطن .

فى اليمن العربية يتخذ هذا التناقض شكلاً آخر ، فاليمين من الدول العربية الثمانى التى تحرم نساءها من المناصب الوزارية ومع ذلك يوجد بها أكثر من ٤٥ قاضية بجانب أن المرأة اليمنية تمتلك حقوقها السياسية التى هى حق الترشيح وحق الانتخاب، فالمرأة اليمنية تمثل للنموذج الصارخ للتناقض بين الوجود فى القاعدة وعدم الوجود فى القيادة حيث تتخذ القرارات السيادية فى البلاد .

أما فى القارة الأوروبية فلاحظ وجوداً لهذا التناقض لكنه الوجود الأقل حدة ولذى يتلاشى فمازالت الدول الأوروبية تفقد الفكر التويرى بشكل عام وخاصة فيما يتعلق بالمرأة وأوضاعها حتى



عام ١٩٩٧ ويعد عامين فقط من مؤتمر بكين استطاعت المرأة الأوروبية الوصول إلى مقعد واحد من كل ٥ مقاعد على مستوى كل المجالس المحلية بمعنى أن المتوسط العام لتمثيل الأوربيات في المجالس المحلية ارتفع إلى نسبة إلى ٢٠ ٪ وتراوح النسبة ما بين ٤٠ ٪ في السويد إلى ٤ ٪ في اليونان .

في ليبيا أصبح بعض النساء مسئولات عن حراسة رئيس للدولة في بلدهن، لكنهن محرومات في ذات الوقت من تولى مناصب إدارية عليا أو مناصب وزارية . إنه ذلك التناقض الذي تعيشه المرأة في الغالبية العظمى من الدول لكنه يتجسد أكثر في البلدان العربية ومنها مصر .

أى أنه بالرغم من كل الجهود التي بذلت في المستويات الدولية وبتناق كل الدول، لا يزال التناقض يحيط بأوضاع المرأة بالرغم من بعض التقدم للطيف الحادث هنا أو هناك ماعدا في المنطقة العربية التي تتشارك وترتبط فيها وطنية الديمقراطية مع قضايا وأوضاع عديدة من الطبقات والفئات والمجموعات الاجتماعية المختلفة، تعطل خطوات ونجاحات المرأة العربية ومنها مصر على مستوى الأقليم ككل وفي إطار كل قطر على حدة .

لكن ما هي الفكرة وراء اتخاذ المجتمع الدولي لهذا وإصراره عليه ثم انتقاده للدول التي لم تبدأ بعد مسيرتها إلى أنجازه ؟ حتى مؤتمر بكين عام ١٩٩٥ أشارت كل للدبيجات الصادرة من التفاعلات والمؤتمرات السابقة والاتفاقيات الدولية إلى تحقيق المساواة المنشودة بين الذكور والإناث ولكنها لم تحدد الخطوات التي لا بد وأن تلتزم بها الدول والمؤسسات المجتمعية وصولا إلى هذه المساواة .

لذلك جاء مؤتمر بكين وحدد نسبة إلى ٣٠ ٪ كهدف تسعى إليه الدول كخطوة أولى ثم إلى نسبة الـ ٥٠ ٪ ولم ينظر إلى هذه النسب كهدف في حد ذاته، وإنما كوسيلة وأداة لتمكين المرأة من المشاركة في صنع القرار الذي يؤثر في كل أوضاعها الحياتية الخاصة والعامة .

لذا نصت المادة ( ١٣ ) من إعلان بكين على التالي : إن تمكين المرأة ومشاركتها الكاملة على قدم المساواة مع الرجل في جميع جوانب حياة المجتمع بما في ذلك المشاركة في عملية صنع قرارات تخص حياة المجتمع، أمور أساسية لتحقيق المساواة والتنمية والعلم ، والهدف من المشاركة في مواقع صنع القرار حسب التمثيل العددي هو الوسيلة الوحيدة لإدراج تواجد المرأة في هذه الصواقع .

في الدول المتقدمة ينظر المجتمع للمرأة نظرة تقدير واحترام تام، فهي تتمتع بكامل حريتها وتنمي قدراتها ومواهبها إلى أقصى حد ممكن، والمناخ الثقافي في المجمع يشجع على ظهور مواهبها وإبداعاتها ، مما يدفع الكثير من النساء إلى التقدم والترفق حتى وصلن إلى أعلى المناصب بأعداد كبيرة مما يحطهن يشعرهن بالاعتزاز بأنفسهن وأصبحن بشاركن للرجل على قدم المساواة في اتخاذ جميع القرارات سواء المتعلقة بهن أو بمجتمعهم .

فالمرأة فى بعض هذه الدول قد وصلت إلى منصب رئيس دولة ورئيس حكومة وفى أعلى مناصب القضاء رغم المسؤوليات الجسيمة لهذه المناصب، ورغم وجود العديد من الرجال لشغل المناصب القيادية . والمحك الرئيسى فى الدول المتقدمة هو الكفاءة والقدرة للفائقة على شغل المنصب بصرف النظر عن الجنس، وهذا دليل واضح على الاعتراف بقدرات المرأة العقلية والاجتماعية والعاطفية والنفسية فى أداء متطلبات المناصب القيادية .

وفى قوانين الأسرة فهناك مساواة تامة بين الرجل والمرأة، ولا يملك الرجل حق الطلاق إلا بإذن من القاضى، ونفس الشيء بالنسبة للمرأة . أما تعدد الزوجات للرجل فهو جريمة كبرى يعاقب عليها القانون بالحبس . وانجاب الأطفال عادة فى حدود طفلين أو ثلاثة، ويشارك الأب الأم فى تربية الأولاد وفى أعمال المنزل وفى كل شئون الأسرة .



الفصل الثالث

دراسة التحديات المحلية

## دراسة تحليلية للتحديات المحلية

بالنسبة للتحديات المحلية التي تواجه المجتمع المصري نكتفي بذكر ثلاثة منها هي :- المشكلة السكانية - التلوث البيئي - العنف ضد المرأة وذلك عن طريق الإجابة على التساؤلات الآتية :-

**المشكلة السكانية:** (١) ما المقصود بالمشكلة السكانية ؟

(٢) ما هي أسباب ارتفاع معدلات الزيادة السكانية ؟

(٣) ما هو الوضع في مصر ؟

(٤) ما هي انعكاسات الزيادة السكانية على المجتمع .

(٥) ماذا نفعل إزاء المشكلة السكانية ؟

**التلوث البيئي:** (١) كيف ظهرت مشكلة التلوث البيئي ؟

(٢) ماذا يقصد بالتوازن البيئي ؟

(٣) لماذا ينبغي الاهتمام بالبيئة ؟

(٤) ما ضرر الضوضاء على الإنسان ؟

(٥) ما أهمية إنشاء وزارة لشئون البيئة ؟

(٦) ما هي اختصاصات جهاز شئون البيئة ؟ وكيف يعمل ؟

**العنف ضد المرأة:** (١) متى ظهر العنف في الحياة ؟

(٢) ما المقصود بالعنف ؟

(٣) ما الفرق بين العنف والإرهاب ؟

(٤) ما الفرق بين الإرهاب الديني والعنف الديني ؟

(٥) ما هي أسباب العنف ؟

(٦) ماذا نفعل لمحاربة العنف ضد النساء ؟

**عمالقة الأطفال:** (١) ما ضرر عمالة الأطفال ؟

(٢) ماذا نفعل لمواجهتها ؟

**تنمية الإبداع لدى الطفل المصري:**

(١) ما المقصود بالإبداع ؟

(٢) ما الفرق بين الإبداع والذكاء ؟

(٣) ما هي السمات التي تميز الشخص المبدع ؟

(٤) كيف يختلف سلوك الأطفال المبدعين عن غيرهم ؟

(٥) ما هي العوامل التي تؤثر في الإبداع ؟

(٦) ماذا يمكن عمله لتنمية القدرات الإبداعية لدى أبنائنا ؟

## تحدى المشكلة السكانية فى مصر

### ما المقصود بالمشكلة السكانية ؟

المقصود بالمشكلة السكانية هو اختلال كفى الميزان بين الزيادة السكانية والموارد المتاحة، أو بمعنى آخر عندما تحدث زيادة كبيرة فى أعداد السكان بينما تظل الموارد المتاحة كما هى تقل أو تزيد بنسبة بسيطة، وفى ادول المتقدمة مثلا نلاحظ ان معدلات الزيادة السكانية بنسبة ضئيلة جنا بينما تتزايد الموارد المتاحة بنسبة اكبر . معدل الزيادة السكانية هو ببساطة الفرق بين معدل المواليد ومعدل الوفيات ، ففي مصر وحسب تقارير للجهاز المركزى للتعبئة والإحصاء لعام ١٩٩٤ كان معدل المواليد ٢٨,٦ فى الألف بينما كان معدل الوفيات ٦,٨ فى الألف أى أننا نزيد بمعدل ٢٨,٦ - ٦,٨ = ٢١,٨ فى الألف أى حوالى ٢,٢ ٪ وهو معدل عالى بالمقارنة بالبلاد المتقدمة اقتصاديا . وفى هذا الصدد فإن خبراء الاقتصاد والتنمية يؤكدون انه من اللازم للاحتفاظ بمستوى المعيشة كما هو أو أحسن يجب ان يصل معدل للتنمية الاقتصادية إلى أربعة أضعاف معدل الزيادة السكانية .

وتشير الخريطة السكانية فى مصر إلى أن نسبة كبيرة تعيش فى بيوت ريفية تصل إلى ٤٥ ٪، حيث ترتفع نسبة الأمية بين النساء، ويعيش حوالى ١٠,٨ ٪ من الأسر فى غرفة أو أكثر داخل وحدة سكنية ( إسكان مشترك فى استعمال مرافق الوحدة السكنية الواحدة ) كما تعيش ٥,٦ ٪ من السكان فى غرف مستقلة، أى أن قرابة ١٦ ٪ من المصريين يعيشون فى ظروف معيشية غير مناسبة، ويرتفع نسبة الاطفال خارج المدرسة ( أمية أو تسرب ) إلى ٥٠ ٪ فى بعض المناطق الريفية والعشوائية ويذهب معظمهم لسوق العمل .

### ما هى أسباب ارتفاع معدلات الزيادة السكانية ؟

إن المجتمع المصرى بطبيعته مجتمعا زراعيا منذ بداية التاريخ، وقد اعتمدت الزراعة أساسا على العمالة البشرية، وقد شجع ذلك الريفى على انجاب أكبر عدد ممكن من الأبناء لمعاونته فى زراعة الأرض، كما أن التقاليد المصرية تعتبر أن انجاب الأطفال «عزوه» يضع والدين فى مركز جيد فى المجتمع، بالإضافة إلى ذلك فعدم وجود نظام تأمين اجتماعى عادل ومتكامل شجع والدين خاصة بالريف على انجاب اكبر عدد من الاولاد خاصة الذكور للاستناد عليهم فى شيخوختهم .

ومن أسباب ارتفاع معدلات الزيادة السكانية هو الزواج المبكر للفتيات قبل سن السادسة عشر فى الريف المصرى رغم الأضرار الجسمية التى تترتب على ذلك .

كما ان تدنى وضع المرأة فى المجتمع ونظرتها الدونية لها، جعل المرأة لا تملك قرارها أو حتى تشارك فى القرارات المنهجية للأسرة حتى فيما يتعلق بصحتها، مما جعلها فى النهاية مجرد أداة لانجاب الأطفال حتى وإن كانت غير راغبة أو مستعدة لذلك .

أما الحالة الاقتصادية وانتشار الفقر والجهل، فقد ساعدت غير المتعلم بالذات على انجاب المزيد من الأطفال، عملا بقاعدة زيادة الأيدي العاملة يجلب مزيدا من الرزق .

ونحن نرى أن أهم أسباب ارتفاع معدلات الزيادة السكانية هي الأمية وعدم الإحساس بالمسؤولية نحو أبنائهم والفهم الخاطئ للدين الإسلامي وعدم وجود إجراءات رادعة من الدولة لكل من يهمل في رعاية أبنائه .

والكاتبه لها عدة خبرات شخصية في هذا المجال من خلال العديد من الزيارات الميدانية في ريف مصر وفي النجوع في محافظات الدقهلية والمنوفية والجيزة وبني سويف والمنيا والشرقية وقد استرعى نظرها أن أغلب الأزواج يريدون كثرة الانجاب وفي نفس الوقت ليس لديهم الإحساس بأهمية الطفولة ولا أساليب التنشئة السليمة، ويعتقدون أن الدين الإسلامي يدعو إلى التناسل وتعمير الأرض ولا يهمهم ما يحدث بعد ذلك لأطفالهم !!

وفي إحدى قرى بني سويف وتدعى «بياض العرب» كانت الكاتبة في إحدى الزيارات الميدانية للتوعية بمحاربة ختان البنات ضرورة تنظيم الأسرة فوجدت أمامها أحد الأزواج وقد أنجب إحدى عشر طفلا ! وأن زوجته مريضة ، بالأنيميا ، وأغلب أطفالها متخلفون عقليا وحدثته عن التوقف عن الانجاب فرفض بشدة اعتقادا منه أن ذلك ضد الدين الإسلامي ! ولم يهمل لا بمرض أطفاله ولا بمرض زوجته !!! هذا سلوك غير إنساني بالمرّة إن تنشئة الأطفال لمستوى يناسب روح العصر ومسؤولية كبيرة يتطلب جهدا فائقا وحالة اقتصادية مرتفعة ووقت كاف لرعاية الأطفال من كلا الأبوين . ويرى خبراء علم النفس والتربية أنها جريمة إنسانية أن يجنب رجل إحدى عشر طفلا وهو معدم وفقير لا يقدر على الاتفاق على نفسه .

ونحن نرى أنه إحقاقا للحق واحتراما للمنطق أن تتولى الحكومة العمل على إيقاف سيل الانجاب في الأوساط الفقيرة التي يعيش الجهل والتخلف في عقولهم، ويعتقدون أن تعمير الأرض يكون بانجاب أكبر عدد ممكن من الأطفال، ولا يهم تشكّلهم التنشئة السليمة . إن أطفالنا أمانة في أعناقنا ويجب علينا أن نصون الأمانة ونرعى أطفالنا إلى أقصى مدى ممكن .

## ما هو الوضع في مصر ؟

لقد أصبح تعداد سكان مصر ٦٦,٩ مليون نسمة طبقا لإحصائيات هيئة الأمم المتحدة هذا العام ومعدل الزيادة السكانية هي ٢٪ في السنة ، ومعدل الخصوبة هو ٢,٣ ، والكثافة السكانية تبلغ ١٧٣ في الميل المربع ، ٥٥٪ من النساء في سن الإنجاب يستعملن وسائل منع الحمل . ويعيش حوالي ٥٦٪ في الريف وحوالي ٤٤٪ في الحضر ويعيش ٩٦٪ من السكان في الشريط الضيق لوادي النيل بينما تتركز النسبة الباقية ( ٤٪ ) على بقية المساحة وهي غالبا مناطق صحراوية ويبلغ متوسط عدد الأطفال لكل امرأة حوالي ٥,٣ في الريف ، ٤,٦ في الحضر، ويوجد حوالي ٤٩٪ من السكان في مصر تبلغ أعمارهم أقل من ١٥ سنة بينما البالغ أعمارهم أكثر من ٦٠ سنة حوالي ٦٪ مما يجعل معدل الإعالة عالي في المجتمع المصري، حيث يضطر الفرد المنتج للواحد إلى أن يعول عددا كبيرا من الأفراد غير المنتجين .

ويبلغ متوسط دخل الفرد في مصر حسب تقارير البنك الدولي لعام ١٩٩٨ هو ١٢٠٠ دولار في السنة وهو معدل يقرب من دخل الفرد في الدول المتوسطة .

وبرنامج الأمم المتحدة الانمائي UNDP يضع مصر في الترتيب رقم ١٠٧ من بين ١٧٤ دولة وفقا لدليل قياس التنمية البشرية، وهو مركب من عدة مؤشرات تقيس الوضع الصحي والاقتصادي لدول العالم المختلفة .

وبالرغم من الجهود الكبيرة التي قامت بها الحكومة في برامج تنظيم الاسرة، والتي نجحت في خفض معدل الخصوبة الإجمالي من ٥,٣ طفل لكل امرأة عام ١٩٨٠ إلى ٣,٩ طفل لكل امرأة عام ١٩٩٢ ومضاعفة معدل استخدام وسائل تنظيم الاسرة من ٢٤ ٪ عام ١٩٨٠ إلى ما يقرب من ٤٨ ٪ عام ١٩٩٢، إلا أن الحجم الكبير للسكان مازال يشكل عائقا كبيرا امام إحراز تقدم ملموس في التنمية. يبلغ عدد سكان مصر المتوقع سنة ٢٠٢٥ هو ٩٦,٨ مليون نسمة طبقا لاحصائية صندوق الأمم المتحدة الإنمائي. فبعد أن كان عدد سكان مصر يتضاعف كل ٥٠ سنة تقريبا في بداية القرن التاسع عشر حتى منتصف القرن العشرين أصبح يتضاعف كل ٢٨ عاما تقريبا حتى وصل معدل الزيادة السكانية إلى ٢,٢ ٪، وتزداد حدة المشكلة إذا علمنا أن الموارد الطبيعية وخاصة الزراعة والغذاء لا تتضاعف بنفس معدل الزيادة السكانية .

وتبلغ الكثافة السكانية في المناطق المأهولة حوالي ١٤٨٤ نسمة في الكيلومتر المربع، وبالرغم من الانخفاض المستمر في معدل الخصوبة الكلية إلا أنه لم يقترب بعد من معدل الإحلال، والذي يبلغ طفلين لكل سيدة خلال عمرها الانجابي، هذا بالإضافة إلى الانخفاض الكبير في معدلات وفيات الأطفال في الفترة الأخيرة بسبب اهتمام الحكومة بالحالة الصحية للطفولة والمرأة مما أدى إلى ارتفاع عدد السكان في فئات العمر الصغيرة، ومع ضخامة هذا المجتمع السكاني فإن الانفاق العام والخاص يركز على احتياجات هؤلاء الأطفال من رعاية وتعليم وصحة وبالتالي فإن الجزء الموجه من الموارد العامة والخاصة للاستثمار في الصناعة والزراعة يكون أقل .

وبفرض تناقص معدل الخصوبة الكلية ليصل إلى طفلين لكل سيدة، فإن السكان سوف يستمرون في الزيادة لفترة تقترب من ٤٠ سنة تقريبا إذ أن عدد السكان الذين سوف يدخلون في فئة العمر الانجابية خلال تلك الفترة يزيدون زيادة كبيرة عن عدد السكان الذين يخرجون من تلك الفئة. وبعبارة أخرى فإنه في ظل معدل خصوبة مقداره طفلين لكل امرأة، فإن أعداد المواليد سوف تستمر أعلى من أعداد الوفيات لفترة طويلة، وينبغي وجود تدابير وإجراءات رادعة من جانب الحكومة لكل من يهمل في تحمل مسؤولية رعاية أبنائه .

### ما هي انعكاسات الزيادة السكانية على المجتمع ؟

من المعروف أن الزيادة السكانية بمعدل عالي مع بقاء الموارد المتاحة كما هي ينتج عنه مشكلات خطيرة يعاني منها المجتمع بأسره .

ففي الثلاثين سنة الماضية تدهور مستوى المعيشة بمصر تدهورا شديدا ، مما أدى إلى ظهور مشاكل اقتصادية واجتماعية وصحية وتعليمية وبيئية كثيرة تلمسها جميعا. فقد كثرت الانحرافات

وتفشنت الأمية وانتشر الجهل والمرض والفقر يوضح كما زادت نسبة الأمان .

والملحوظ أن معدل الزيادة السكانية العالي يلهم كل المجهولت التي تبذلها الدولة من إنشاء مدارس ومساكن ومستشفيات وتدنى مستوى الخدمات بأنواعها . كما تأثرت البيئة التي ازداد تلوثها خاصة في أماكن الكثافة السكانية العالية . مما أدى بالتالى إلى اعتلال صحة الافراد وانتشرت بعض الأمراض كالأمراض الخبيثة والتهكيد الوبائى والأمراض المتوطنة وفقير الدم والفشل الكلوى والاكتئاب .

كذلك ظهرت بعض الاعتداءات على الأراضى الزراعية التي أخذت في التقلص والتآكل ، بسبب الزيادة السكانية فقد اضطر الناس لبناء المساكن عليها ، وبدأت الدولة فى استيراد احتياجات المجتمع من الخارج بالعملة للصعبة فهندت ميزانية الدولة بالعجز والديون .

ويجدر بنا أن نذكر هنا أن الزيادة السكانية أيضا ، إن عاجلا أو آجلا تسبب تناقص حصة المياه للفرد وهذه المشكلة قد ينتج عنها حروب بين الدول فى المستقبل ، وعلى الرغم من اهتمام الحكومة بالأمن الغذائى والذي انعكس فى مؤشر نصيب للفرد من الدخل ، إلا أنه من الملاحظ ارتفاع نسبة الأنيميا بين الأطفال والنساء فهى حوالى ٢٥ ٪ بين الأمهات ويعتبر مرض الأنيميا عند السيدات السبب الرئيسى فى انجاب أطفال مختلفين عقليا .

الزيادة السكانية لها أثر سلبي على التعليم والنظام التعليمى ، فهى تعرقل اليوم الدراسى وتجعله على فترات ، فضلا عن تنكس الأعداد الضخمة من التلاميذ ، ونقص الاستيعاب ، وقلة اهتمام المدرس بتلاميذه لزيادة عددهم عن المعدلات المعقولة ، مما يسبب زيادة نسبة الأمية وتسرب التلاميذ من التعليم هذا بالإضافة إلى أن الانفجار السكانى يؤدى إلى انتشار ظواهر التطرف والإرهاب خصوصا فى المناطق العشوائية فى أماكن كثيرة فى القاهرة والمدن الكبرى .

## ماذا نفعل لحل المشكلة السكانية ؟

لما كان العلم والبحث العلمى هما أفضل الوسائل لحل المشكلات ، فإن حل المشكلة السكانية إن يحل إلا بالرجوع للبحوث والدراسات العلمية فى هذا المجال . لقد أجمع خبراء علم النفس والتربية أن الإنسان قيمة كبيرة جدا وأعلى ثروة بشرية يمتلكها أى مجتمع . ولانجاب طفل فى حياتنا المعاصرة يستلزم توفر أربع شروط أساسية مجتمعة للأبوين هى :-

(١) للحالة الاقتصادية المرتفعة .

(٢) توفير الوقت الكافى لإعطاء الرعاية والاهتمام اللازمين ، ولا يكفى رعاية الأم وحدها ولكن يشترط مشاركة الأب والأم فى رعاية الطفل منذ نعومة أظفاره .

(٣) الحالة الصحية للوالدين تكون جيدة ، وخصوصا صحة الأم .

(٤) الإلمام الكافى بالأسس العلمية لتنشئة الأبناء وقدرة الوالدين على تحمل المسؤولية .

هذه الشروط الأربعة مجتمعة لا تتوفر إلا فى الأسر من الطبقة الوسطى وما فوقها وهذه نسبتها فى مصر حوالى ٥٠ ٪ من تعداد السكان على الأكثر .

إن الفئة من الطبقة الوسطى وما فوقها هى التى يفيد معها برامج تنظيم الأسرة التى تقوم بها الحكومة وتخصص لهذه البرامج كل التمويل والوسائل اللازمة لإنجاحه ، وهناك وحدات صحية



منتشرة في كل مكان في الجمهورية فيها أطباء أكفاء للضمن تحقيق برامج تنظيم الأسرة على أعلى كفاءة ممكنة، ولكن أثبتت الدراسات والبحوث العلمية في مصر أن ما تقوم به الحكومة لحل المشكلة السكانية لا يمكن أن يكون حلاً جذرياً للمشكلة السكانية، إلا في حالة ارتفاع المستوى التعليمي والثقافي والاقتصادي والاجتماعي للأفراد أي بين فئات الطبقة الوسطى وما فوقها وبالإضافة إلى ذلك ينبغي أن يكون هناك تعاون بين الحكومة وكل مؤسسات الدولة والمجتمع المدني والجمعيات الغير حكومية والنقابات للتوعية بالمشكلة السكانية وخطورة الزواج المبكر للفتيات والحمل المتكرر وضرورة العمل على إيجاد الحلول للحاسمة لها .

وأما كان انجاب طفل يستنزف وقتاً وجهداً كبيراً من كلا الأبوين، فقد أثبتت الخبرة العملية ان الأسرة . مهما بلغت درجة من الذراء - لن تستطيع تنشئة أكثر من طفلين أو ثلاثة من منظور رأى العلم والعلماء في هذا الشأن . بمعنى أن الأسر من الطبقة المتوسطة وما فوقها ينبغي أن تحدد النسل لطفلين أو ثلاثة على الأكثر للأسباب الأربعة التي سبقت الإشارة إليها .

المرأة يمكنها ان تتجنب في حياتها الانجابية حوالي ١٨ طفلاً وإذا اتبعت الوسائل الحالية للمعاودة بين حمل وآخر فإنها يمكن . أن تحصل على تسعة أطفال وهذا فرق استطاعة الأم (خصوصاً المرأة العاملة) أن توفر الرعاية والاهتمام لأكثر من طفلين أو ثلاثة وعلى ذلك يجب أن ننادي بتحديد النسل إذا أردنا أن نحقق أهدافنا القومية ومشروعاتنا العملاقة .

وأمامنا تجربة رائدة في الصين حيث تعطي الدولة الحق لانجاب طفل واحد فقط للأسرة الواحدة مهما كانت درجة ثراء الأبوين خصوصاً وأن مشاركة الأب للأُم في تنشئة - الطفل شيء ضروري وأساسي - ( هذا ما يفعله كثير من الآباء المصريين ) .

أما بالنسبة للطبقات الفقيرة والمناطق العشوائية وفي الريف المصري، حيث ينتشر الفقر والجهل والمرض، فالحل الأمثل في رأينا هو اتخاذ موقف شجاع من جانب الحكومة فتعمل إجراءات وتدابير حاسمة لتزود انجاب الأطفال المتكرر والذي يشكل خطراً جسيماً على باقي أفراد المجتمع، لأن أطفال هذه الفئة ستكون عبارة عن فتابل موقوتة عندما يصل هؤلاء الأطفال لمرحلة الشباب فيزداد العنف والارهاب في المجتمع .

وقد دلت الدراسات والبحوث العلمية السابقة، أنه لا يجوز انجاب الطفل إلا بعد التخطيط الدقيق لاستقباله وتهيئة كل الظروف الممكنة لحياة سعيدة له ( مكان خاص للوم - استعداد تام للتنشئة السليمة - توفير وسائل اللعب والترفيه والتعليم الجيد وغير ذلك كثير ) بحيث عندما يولد الطفل تكون كل الظروف المناسبة مهياة لاستقباله ( وهذا هو ما يحدث في الدول المتقدمة ) . أما انجاب الطفل دون هذا التخطيط المسبق فهذا فكر خاطيء تماماً ولا يتماشى مع روح العصر .

إن الطفل قيمة كبيرة جداً ومن حقه على أبويه أن يحظى بكامل رعايتهما، وعلى ذلك ينبغي على الرجل الفقير الغير قادر على الاتفاق على نفسه ان يحرم من الزواج حتى يزول عنه الفقر وعندئذ يمكنه ان يتزوج ولكن يحرم من الانجاب إلا إذا تيسرت حالته الاقتصادية، ولن يتحقق ذلك إلا إذا قامت الحكومة باتخاذ الإجراءات والتدابير اللازمة بحيث يكون انجاب الأسرة المحدودة النسل لعدد طفل واحد فقط حتى لا يستغل الآباء عملية الانجاب في الاتفاق عليهم ( عمالة الأطفال في

مصر تكاد تصل إلى ٨٪ من عدد السكان وهو رقم خطير جدا ( وهناك آباء غير قادرين على تحمل المسؤولية وينجبون الأطفال ثم يلقون بهم فى الشوارع ( ظاهرة أطفال الشوارع ) وهو عمل غير إنسانى ولا يرضاه الدين ويقتضى تدخل الحكومة فى أقرب وقت ممكن لاييقاف ظاهرتى عمالة الأطفال وه لسفاح الشوارع .

كما يجب على المؤسسات الدينية وكل المهتمين بالانسان المصرى العمل على تحسين نظرة المجتمع نحو المرأة، وتحسين نظرة المرأة نحو نفسها، وتشجيعها على العمل المنتج فى الحياة العامة والمشاركة فى اتخاذ القرارات التى تخص المجتمع عامة والأسرة خاصة، ومحاربة جميع صور التخلف والرجعية التى يعانى منها المجتمع المصرى .

ومن أهم الحلول أيضا هو هجرة الشباب والعمال العاطلين من الودادى الضيق لحوض النيل والانجاء للصحراء وتعميرها وزراعتها، وبذل الجهود لخلق مدن ومجتمعات جديدة باستعمال العلم والتكنولوجيا المتقدمة مع الإبقاء على فكرة تحديد النسل .

كذلك يجب على كل فرد فى موقعه العمل بأقصى جهد لزيادة التوعية، ونشر الثقافة العلمية بين الناس، لضمان نوعية أفضل للإنسان، وبالتالي حياة أفضل للمجتمع كما يمكن لوسائل الإعلام أن تقوم بدور أكثر فاعلية مما هو الآن فى كل محافظات مصر .

من المجهودات العظيمة التى قامت بها القيادة السياسية والتنفيذية للتخفيف من المشكلة السكانية، هو القيام بالمشروعات العملاقة مثل مشروع حفر قناة توشكى ومشروعات تعمير سيناء وإنشاء وادى جديد فى الجنوب فى قلب الصحراء ومشروع شمال غرب السويس . لكى يخرج الإنسان المصرى من الودادى القديم المكتظ بالسكان إلى مجتمعات جديدة تتوافر فيها مقومات الحياة ويساهم فى خفض الكثافة السكانية العالية فى الودادى القديم .

وإذا كانت هذه المشروعات العمرانية الجديدة فى جنوب الودادى وسيناء تعتبر تنمية أفقية بالغة الأهمية فالأهم أن يراكب هذه التنمية الأفقية تنمية رأسية تنتقل بالانسان المصرى إلى مكان جديد وجناتة جديدة تستوعب التكنولوجيا المتقدمة .

## تحدى مشكلة التلوث البيئى

### كيف ظهرت مشكلة التلوث البيئى ؟

سبق أن ذكرنا أن ثورة المعلومات والاتصالات قد أزالت الحواجز والسدود بين الدول، وعلى ذلك لم يعد هناك مكان آمن من أى حدث يحدث فى مكان آخر وأى كارثة بيئية تحدث فى أى مكان فى العالم لابد وأن تترك أثارها فى الأماكن الأخرى من العالم حتى وإن كانت بعيدة بالآلاف الأميال (إمثال ذلك ثقب الأوزون ومشكلة تشرنوبل ) . وهناك تغيرات بيئية أو تغيير فى نمط حياة الناس مما أدى إلى زيادة مضطربة فى درجات الحرارة على الأرض، وهناك حسابات علمية تقرر أن هناك ارتفاعا موقعا فى حرارة الأرض يتراوح بين درجة ونصف وأربع درجات فى القرن

الحادى والعشرين، وهذا كغريل بارتفاع مياه البحر . فإذا ارتفعت مياه البحر مترا واحدا فإن الآثار التى تترتب على هذا الارتفاع قد تشمل غرق من ١٢ ٪ إلى ١٥ ٪ من أرض الدلتا والأراضى الزراعية وتشريدا ما يقرب من عشرة ملايين مواطن. وهناك عشرات الأمثلة على التغيرات التى تحدث فى البيئة وعلى آثارها الخطيرة فى المجتمع .

وهناك عمليات تحدث تلوث للبيئة من تغيير فى الخواص الطبيعية لها والتى تؤدى إلى الاضرار بحياة الانسان أو الكائنات الحية الأخرى وهذا التلوث يتمثل فى إطلاق أو قذف أو صرف أى مادة ملوثة فى الهواء الجوى أو فى الماء أو على الأرض بحيث ينتج عنها أضراراً تمس الكائنات الحية وتؤدى إلى خلل فى الميزان البيئى . وهذه الأضرار ممكن أن تحدث فى الحال أو خلال أيام أو شهور أو سنوات . وقد يحدث تلوث الهواء الجوى أو للماء أو للتربة بصورة مباشرة والتى يؤثر بصورة غير مباشرة على العناصر البيئية الأخرى ويسير التكون فى منظومة متصلة متوازنة بحيث تعتمد ما فيه من كائنات على الآخر ويأثر به ويؤثر فيه فى نظام بيئى متوازن، وإذا ما حدث نقص فى أى عنصر من تلك العناصر البيئية تنتج عنه خلل فى الميزان البيئى ولهذا الخلل تأثيرات عديدة على جميع مكونات هذه البيئة .

### ماذا يقصد بالتوازن البيئى ؟

ويقصد بالتوازن البيئى حالة اتزان بين جميع عناصر النظام البيئى وما يحتويه من كائنات حية وهواء وماء وتربة وغيرها من العناصر البيئية . إذ تتكون هذه البيئة من كائنات حية منتجة وأخرى مستهلكة تتغذى على بعض الكائنات الأخرى، ثم تموت وتحلل هذه الكائنات وتحول إلى مواد عضوية بسيطة تتجمع فى التربة وفى الماء وتتغذى عليها بعض النباتات والحيوانات، كما أن النباتات تمتص غاز ثاني أكسيد الكربون المتصاعد فى الهواء الجوى نتيجة تنفس الكائنات الحية أو من تحللها أيضا وفى وجود الماء وضوء الشمس تحوله إلى غاز الأوكسجين اللازم لتنفس الكائنات الحية كما تقوم بتصنيع الغذاء اللازم لتلك الكائنات .

### ماضرر الضوضاء على الإنسان ؟

ويعد التلوث البيئى من عوامل التخلف ومن ضمن هذه الملوثات للضوضاء فقد أجمع علماء النفس على أنه خطر على صحة الإنسان العضوية والنفسية لأنها قد تؤدى إلى الصمم أو الإصابة بالصداخ المزمن وأيضا إلى زيادة فى ارتفاع ضغط الدم وتقلص عضلات الجهاز الهضمى والانفعالات النفسية والتهور العصبي والخطورة أشد على النساء .

وجاء فى الأبحاث الأمريكية أن حوالى ٣ ملايين أمريكى . أغلبيهم من النساء . وقعا ضحايا للضوضاء والبعض منهم يعانون من فقدان السمع والبعض الآخر أصيب بالتهور النفسى والانفعالات التى أدت إلى ارتفاع ضغط الدم أو الإصابة بقرحة المعدة وأيضا بالصداخ النفسى . وأعلنت وكالة حماية البيئة فى أمريكا أن الموجات الصوتية العالية إذا لم تسبب أضرارا جسيدي ظاهرة فإنها على المدى الطويل قد تفقد الأشخاص لتزانهم، بل قد تصل بهم إلى أبعد من ذلك ويصبحون أكثر حدة وأشد ميلا للعوانية فى معاملاتهم مع المقربين منهم بصفة خاصة .

وفي دراسة أخرى قامت بها كلية الطب بجامعة ميامي الأمريكية جاء أن هناك علاقة وثيقة بين زيادة الضوضاء وبين نسبة الإصابة بأمراض القلب لأن الضوضاء تؤدي إلى التوتر العصبي وعدم استقرار نفسي، وأكبر دليل على ذلك ما جاء في تقرير هيئة الصحة العالمية أن المستوى المسموح به للتعرض للضوضاء حوالي ٦٠ ديسيبل وكلما زادت نسبتها زادت احتمالات حدوث أضرار صحية خطيرة قد تصل إلى الإصابة بالأزمات القلبية .

وبالمثل فإن صوت الموسيقى الصاخبة تحدث أضرار جسدية ونفسية مثل خطورة الضوضاء فقد تعمل على فقدان الاتزان وفقدان الذاكرة بنسبة تتراوح بين ١٠ % إلى ٦٠ % مما يؤدي إلى حدوث خلل في التحكم في عجلة القيادة وبالتالي يؤدي إلى وقوع حوادث قاتلة لتاكسي السيارات .

وجاء تحليل بعض علماء الاجتماع حول المشاجرات المنزلية على أنها نوع من الضوضاء تؤثر بصفة خاصة على صحة الزوج الذي يعاني من ضغوط عدة بالإضافة إلى ضوضاء الأسرة ولكل يصبح خيرا علم الاجتماع بتوفير الهدوء داخل المنزل .

### لماذا ينبغي الاهتمام بالبيئة ؟

إن الوعي والاهتمام بالحفاظ على بيئة نظيفة والسعي للحد من التلوث خاصة تلوث المياه والهواء في مصر هي ظواهر جديدة في بلادنا كما أن هذا الوعي إن وجد فهو قاصر على فئات وطبقات معينة من المجتمع ولا يشمل الغالبية العظمى من السكان .

وقد برز الاهتمام بشئون البيئة مؤخراً بعد أن عمت الشكوى من تلوث مياه النيل نتيجة لما يصب فيه من مواد كيميائية من مخلفات المصانع التي تتواجد على ضفتيه يصل إلى النيل من مياه صرف مشبعة بالكيمائيات بسبب الاعتماد على التسميد الكيماوي والاعتماد المتزايد على المبيدات الكيميائية هذا بالإضافة إلى تأثير ما يرمى في النهر من جثث للحيوانات الميتة والقمامة وغير ذلك .

كما تزداد الشكوى أيضاً من تلوث الهواء في المدن الكبرى وفي العاصمة بشكل خاص نتيجة لتكثف السكان وقلة النباتات الخضراء وزيادة كثافة حركة السيارات الخاصة والعامية وسيارات النقل التي تبت مقدار كبير من العوادم المحمل بأول وثاني أكسيد الكربون وبالرصاص ، وتلوث الهواء في المدن أيضاً بسبب انتشار الورش الصغيرة والمسابك في العديد من المناطق السكنية فضلاً عن المصانع الملوثة للهواء والتي تتواجد في قلب المدن الكبرى أو في أطرافها .

وكما نعانى من تلوث الهواء ومن نقص النظافة نعانى أيضاً من الازدحام واستخدام وسائل نقل مقلقة للراحة ومولدات كهربائية تعمل بالديزل ويصدر عنها قدر كبير من الضوضاء ، وذلك فضلاً عن مكبرات الصوت التي تنتشر في الجوامع والمدارس وفي الأحياء الشعبية في الأفراح والمناصب ، وما يترتب على ذلك من ضرر وصل في بعض أحياء القاهرة إلى أكثر من ضعف الحد الأقصى المسموح به عالمياً .

وتتأثر المرأة بتدهور البيئة تأثراً مباشراً وغير مباشر فهي من ناحية معرضة لكل ما يتعرض له الرجل وما ينتج عن ذلك من انتشار الأمراض الصدرية والمعدية وأمراض الكلى والالتهابات الكبدية . بل إنها قد تكون أكثر تعرضاً لهذه الأمراض نتيجة لعدم حصولها على الغذاء الكافي في الأسر

الفقيرة التي يكون للرجل الأولوية فيها في سد احتياجاته ، ومن ناحية أخرى فإن المرأة هي المسؤولة عن رعاية أبنائها ورعاية كبار السن بل والذكور من أعضاء الأسرة أيضا ويقع عليها عبء أي إصابات أو أمراض تصيب هؤلاء كنتيجة للتدهور البيئي .

وعادة ما تكون المرأة أكثر تعرضاً لبعض الآفات والمطغفيات فلا يتوفر لها التقدير الكافي من الماء النقي وحيث تضطرها الأوضاع إلى استخدام مياه أقل نقاءً للقيام ببعض الأعمال كغسل الملابس والأواني وغيرها فضلاً عن أن المرأة خاصة في الريف التي تقوم بالعناية بالحيوان وهي التي تقوم بجمع روث البهائم لاستخدامه كوقود . وهي التي تمارس كل شئون البيت والطهي في الأفران أو المواقد المفتوحة والتي تنتج كمية كبيرة من غازات أول وثاني أكسيد الكربون التي تؤثر على الجهاز التنفسي للمرأة وعلى بصرها .

إن تأثير المرأة بعوامل التدهور البيئي لا يقتصر على ما تصاب به هي نفسها من آفات أو أمراض بل يمتدداها إلى إصابة باقي أعضاء الأسرة ، كما يؤثر على الأجنة في فترة الحمل مما يضاعف من تأثيرها على المرأة .

وكما أن المرأة هي الأكثر عرضة لآثار تدهور البيئة ، فإنها في نفس الوقت هي الأقدر على المساهمة في الحفاظ على بيئة صحية ونظيفة ، وفي الحد من التدهور ، لو اكتسبت الوعي البيئي بدورها الأساسي في المحافظة عليها لمصلحتها ولمصلحة كل أعضاء الأسرة وبالتالي المجتمع .

إن المرأة هي المسؤولة عن المنزل وعن النظافة الشخصية ونظافة أبنائها ونظافة المنزل وهي بدورها تقوم بإعداد الطعام وللتأكد من عدم تلوثه كما أنها مسؤولة عن توفير المياه للشرب أو الطهي أو الغسيل أو الاستحمام ، هي الأكثر قدرة على تجنب كل ما من شأنه أن يؤثر على صحتها وصحة أبنائها وباقي أفراد الأسرة ، والمرأة لها دور أساسي في التلوث الاجتماعي والأسري لأطفالها ذكورا وإناثا هي الأقدر على إكسابهم الاهتمام بالبيئة للنظيفة والصحية .

## ما أهمية إنشاء وزارة نشئون البيئة؟

وتهم الحكومة اهتماما كبيرا بالبيئة فأنشأت وزارة خاصة بشئون البيئة لتحقيق أهداف معينة :

- تحقيق التنمية المتوازنة ، بحسن إدارة موارد البيئة .
- تعظيم العائد من النظم المتجددة وغير المتجددة .
- ترشيد استغلال هذا العائد في ظل مؤشرات عالمية تنذر بخصوب الموارد الطبيعية .
- إثارة وتعظيم اهتمام كل الأجهزة العامة والخاصة وتشجيع المشاركة الشعبية والمبادرات الفردية لحماية البيئة باعتبارها ملك الجميع الآن وفي المستقبل .

وتضع مصر مواردها البيئية والطبيعية والسياحية في صدارة استراتيجية التنمية ، لأنها واجهت في الربع الأخير من القرن العشرين تهديدات بيئية حقيقة في الأرض وفي الهواء وفي الماء ، فأنشأت جهاز قومي يخطط وينسق ويتابع ويدرس عوامل التدهور البيئي ، ويحدد المعدلات التي لا يجوز لأي نشاط إنتاجي أو خدمي أن يبعدها . ويرصد نسب التلوث القائمة - يدعم البحث العلمي ويقوم بتنفيذ المشروعات الرائدة . يعد وينفذ برامج التثقيف والتدريب البيئي . إن جهاز شئون البيئة أصبح يقوم بدور

هام ليس فقط من أجل تنمية الموارد البيئية بل أيضاً من أجل الحفاظ على التوازن البيئي . المطلوب لاستمرار الحياة الإنسانية والنظم البيئية المختلفة ، والجهاز يتبع رئاسة مجلس الوزراء وقد صدر قانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ الذى ينظم شئون البيئة ويتخذ من القرارات ما يراه لازماً لتحقيق أهدافه .

### ما هي اختصاصات جهاز شئون البيئة؟

أهم هذه الاختصاصات ما يلي :

- تنسيق الجهود الحكومية والأهلية لحماية وتنمية البيئة .
  - إتاحة التمويل للمشروعات البيئية للرائدة .
  - مراقبة تنفيذ القوانين التى تنص على حماية البيئة وتتميتها بالتعاون مع الجهات المعنية .
  - وضع أسس وإجراءات تقويم للتأثير البيئي للمشروعات .
  - المشاركة فى وضع خطة للطوارئ لمواجهة الكوارث البيئية .
  - وكذلك يعمل جهاز شئون البيئة على :-
  - \* وضع الحدود والمعايير التى لا يجوز تخطيها للملوثات الصناعية وانبعاثات السيارات .
  - \* تزويد المشروعات بالمساعدات التقنية اللازمة لتقليل مستوى التلوث وجعله أقل سمية .
  - \* وضع حدرود قصرى لاستخدام المبيدات والمخصبات وتشجيع استخدام الأسمدة العضوية .
  - \* للتوسع فى إنشاء وتنمية المحميات الطبيعية .
  - \* نشر الوعي لدى الرأى العام وصناع القرار بأهمية قانون البيئة .
- ويضع مجلس شئون البيئة أولوياته فى التصدى للتلوث البيئي حماية من تدهور نوعية موارد المياه والأراضى ، أو تلوث الهواء والضوضاء أو عدوان النفايات بكل أنواعها .
- وبذلك أصبح فى مصر ولأول مرة خطة متكاملة للعمل للبيئة ، ولأول مرة يصدر قانون متكامل لحماية وتنمية البيئة ولأول مرة يوجد أجهزة لقياس عوادم السيارات لمراقبة انبعاث الملوثات من المركبات ، وتم تزويد مكاتب وتراخيص المرور بهذه الأجهزة لاستخدامها فى التفتيش الفنى على عوادم السيارات وضبط المخالف منها . وقد قام جهاز شئون البيئة بالتعاون مع وزارة البترول فى التفتيش لاستخدام الغاز الطبيعى كوقود للسيارات . والتكنولوجيا النظيفة هى أحد مشروعات الجهاز .

### ●● كلمتة عن القمامة :

لقد دلت الدراسات والبحوث السابقة فى هذا المجال على أن طرق التخلص من القمامة سواء عن طريق وجود صندوق مخصص للقمامة أو عن طريق الأكياس البلاستيك أو ورق الجرائد ، من العوامل التى تؤثر على الحالة الصحية للإنسان بصفة عامة وعلى إصابته بسوء التغذية أو ببعض الأمراض الأخرى بصفة خاصة . حيث أن أسلوب التخلص من القمامة بصورة صحية ومنظمة يقلل من فرص تعرض الإنسان للأمراض أو الأوبئة التى يمكن أن تنتشر فى حالة عدم وجود هذه الأساليب أو الطرق الصحية للتخلص من القمامة وتقوم الحكومة حالياً بتدوير القمامة للإستفادة منها .

## العنف ضد المرأة

لقد أجمع خبراء علم النفس على أن للمرأة قيمة كبيرة جداً داخل الأسرة وخارجها، إذا أحسن تعليمها وتشجيعها ورعايتها، وأعطيت الحق في أن تعيش حرة تملك أمر نفسها وتتمتع قدراتها لتساهم بالحب والعمل للخلاق في تقدم المجتمع وإرساء السلام الاجتماعي . إن حرية المرأة ليس معناه رفع القيود والضوابط وإنما يقصد بها رفع الرقابة عنها في التفكير أو التعبير عن رأيها .

وعلى ذلك فإن للدول المتقدمة لا تألوا جهداً في إعطاء المرأة كل رعاية واهتمام وإيسر هذا انحيازاً للمرأة ولكن انحيازاً للتقدم العليا في المجتمع وضماناً للهنئة .

وتشير تقارير الأمم المتحدة إلى أن أغلب المصراعات في العالم هي صراعات محلية بسبب الاختلال الجنسي في المجتمع والتعصب والتخلف والمساوية والجهل .

ونحن في مصر بما لنا من تاريخ حضارى وحاضر تنموى لا نملك إلا أن يستمر دورنا الرائد في الحضارة العالمية وللتنمية البشرية، وإن يتيسر لنا ذلك إلا إذا تخلص المجتمع من الممارسات السلبية وعلى رأسها العنف ضد المرأة .

إن نتائج البحوث العلمية التي تمت في الدول الأجنبية تقرر أن ضرب الرجل للمرأة فهم خاطئ تماماً مهما كانت مبررات هذا الضرب، لما يترتب على هذا السلوك الخاطئ لأن الأجيال التالية ستمارس أيضاً ما شاهدته وبذلك تستمر دورة العنف تمارس من جيل إلى جيل .

وقد آن الأوان أن نتخلص مصر ويأسرع ما يمكن من هذا الفهم الخاطئ للدين وللتقيم الإنسانية، لخطورته الشديدة على المجتمع وأتكاماته على فواحي مختلفة في حياتنا، وخصوصاً ونحن نعيش عالم له نظام جديد . لابد أن تتقارب الشعوب في أفكارها وعاداتها وتقاليدها بقدر الإمكان .

### متى ظهر العنف في الحياة ؟

العنف فعل يمارسه الإنسان منذ وجد على الأرض ويمارسه الحيوان أيضاً، ولقد مارس الإنسان العنف بأشكال مختلفة ولأسباب مختلفة . مارسه الإنسان ضد الطبيعة ويمارسه ضد الحيوان ويمارسه الكبار ضد الصغار . والرجال ضد النساء والحكام ضد المحكومين . ورجال الدين ضد المفكرين المختلفين معهم، وأصحاب الأعمال ضد العمال، والسادات ضد العبيد، والأشرار ضد الخيرين ، ويمارسه الأغلبية ضد الأقلية ، ويمارسه المضطهدون . والمضطهدون ضد من أوقع عليهم الاضطهاد .

مارس الإنسان العنف في بعض الأحيان دفاعاً عن نفسه وعن وجوده وعن مصالحه وعما يسميه بشرقه وعن أفكاره ومعتقداته وآرائه ، مارسه في أحيان أخرى انتقاماً من الآخرين أو للاستيلاء على ثروة . قد يبتذل بعض الناس بممارسة العنف ضد الآخرين أو عندما يمارسه الآخرون ضدهم وفي هذه الحالة يكون عرضاً لمرض . ويمارس الأقوى الظلم ضد الأضعف .

وقد اعتمد الإنسان على قوته البدنية في ممارسة العنف في البداية، أو على قدرته على صناعة أدوات القتل والإيذاء ، كما استمدّها من قدرته الاقتصادية، أو من خلال حيازته للسلطة السياسية وصولاً إلى ملكيته للمعرفة .

## ما المقصود بالعنف ؟

والعنف بصورة عامة يعنى إيقاع الأذى البدنى أو النفسى أو كليهما بشخص ما أو بكائن ما أو جماعة ما . وقد يمارس العنف ضد الأشياء عن طريق تحطيمها أو إتلافها . كما قد يعنى العنف الترويع والإفزاع والتهديد والتخويف والاضطهاد والإجبار والقمع والتعصب والتكفير استناداً إلى القوة البدنية أو إلى القوة المسلحة، أو استناداً إلى أى شكل من أشكال السلطة مثل سلطة المال أو السلطة السياسية أو سلطة القانون أو سلطة العادات والتقاليد والقيم السائدة أو سلطة للتصوص .

والعنف هو المرحلة النهائية لمشاعر عدوانية أو هو وسيلة تمجبر عن نزعات عدوانية . والضرب والتحطيم والتكسیر والحرق والإتلاف والتشويه والتمزيق والسرقة بالإكراه والاعتصاب الجنسي كلها مظاهر تعبر عن مشاعر عدوانية تجاه الفرد أو الجماعة أو السلطة، كما أن هناك شكل من أشكال العنف قد يمارسه الإنسان ضد نفسه مثل الأدمان والانتحار .

## ما الفرق بين الإرهاب والعنف ؟

يقصد بالإرهاب التخويف والترويع والإفزاع وبث الذعر فى نفس شخص ما أو فى نفوس جماعة ما، ويختلف الإرهاب عن العنف فى عدة جوانب فالإرهاب يشير أكثر إلى آثار نفسية وتكون له طبيعة فكرية أو عاطفية ويتسم الإرهاب بالاستمرارية وخلق مناخ عام يتسم بالتوتر والقلق: فى حين أن العنف يشير إلى حدث له بداية ونهاية، فالإرهاب يسبق العنف ويمهد له كما أنه يندع حوادث العنف أيضاً ويكمن إحدى نتائجها وذلك عندما يشير إلى المناخ الذى تصلحه حوادث العنف المتكررة أو غير المألوفة وتشير كلمة إرهاب إلى معنى التهديد الذى يؤثر على الشعور بالأمن والطمأنينة . لذلك قد يتحدث اناس عن إرهاب سياسى وعن إرهاب اجتماعى وعن إرهاب تربوى وعن إرهاب دينى وعن إرهاب اقتصادى وعن إرهاب عرقى والتهديدات التى تؤثر على شعور الانسان بالامن من الممكن أن تأخذ عدة صور للإرهاب تهدد الشعور بالأمن الشخصى والاجتماعى مثل : البطالة والتعصب والتفكك الاجتماعى وغياب الأمن الصحى والحماية الاجتماعية والضمان الاجتماعى والفقر الشديد وعدم توافر الحاجات الأساسية كالسكن والغذاء والقدرة على بناء أسرة .

وتتحول هذه التهديدات من إرهاب إلى عنف عندما تتصاعد حدتها، ويرتّب عليها أذى قد يصل إلى حد الضرب والتعذيب والتدمير والتخويف والتحطيم والتشويه والاعتصاب والقتل والاستيلاء على الممتلكات بالقوة . أو قد يحول بعض الاشخاص العنف الواقع عليهم إلى عنف ضد الآخرين أو إلى عنف ضد الأشياء مثل الطفل الذى يقع عليه العنف فى صورة عقاب من والده أو والدته فيقوم بتدمير لعبته أو يقسو على حيوان أليف، ومثل الموظف الذى يعامله رئيسه معاملة مهينة فيعود ليمارس العنف على أفراد أسرته .

## ما الفرق بين الإرهاب الدينى والعنف الدينى ؟

ويعتبر الإرهاب الدينى والعنف الدينى من أخطر أشكال العنف الذى يمارس ضد الآخرين، ويفعلون ذلك كواجب مقدس مستعدين فى ممارستهم له إلى تفسيرهم الخاص للنصوص المقدسة،



ومن أهم ما يروجون له أصحاب الارهاب الدينى ما يلى :-

- العداء الشديد للحضارة الغربية .
- العداء الشديد لمبدأ مساواة المرأة بالرجل .
- العداء الشديد للفنون وللثقافة من شأنها .
- تكفير النظم السياسية المبينة على تجارب مأخوذة عن الغرب .
- التركيز على المظاهر الشكلية للدين دون الجوهر .
- الحكم بتكفير الحكام وبجاهلية المجتمع .
- رفض التشريعات القائمة على اعتبارها تشريعات مأخوذة من مجتمعات غربية .
- اعتبار الجهاد الطريق لاقامة الدولة الاسلامية واعتماد العنف وسيلة لتغيير نظم الحكم القائمة .
- فرض ما يعتقدون أنه مظاهر وقيمة اسلامية فى الحياة فى أسلوب الملبس .
- نفى فكرة الهوية الوطنية واستبدالها بالهوية الدينية .
- النظر إلى أصحاب الديانات الاخرى على أنهم كفار .
- الحكم بتكفير كل من يختلف معهم فى الراى، تكفير بعض السفكرين والمجتهدين والأدباء والمحتكمين إلى العقل والحكم عليهم بإباحة دمائهم .
- أما العنف الدينى فهو إيقاع الأذى لأسباب دينية .

### ما هى أسباب العنف ؟

الأسباب متعددة فمنها أسباب نفسية وأسباب اجتماعية وأسباب اقتصادية وأسباب تربية وأسباب سياسية وفيما يلى أمثلة للممارسين للعنف .

- \* من يقع عليه عتفا يمارس العنف على الآخرين .
- \* من يفتقد الشعور بالأمن قد يمارس العنف ضد الآخرين .
- \* من يفتقد الحنان والاهتمام ذاته .
- \* المرفوض والمنبوذ اجتماعيا .
- \* الذى لا يشعر بالانتماء .
- \* الذى يعاني من البطالة .
- \* الرجال الذين يعتبرون أنفسهم أقدر وأحكم من النساء ولهم عليهم حق التوجيه، ويظنون إلى النساء على أنهم أقل من الرجال فى كل شىء، وهم المسؤولون عن حمايتهم ومنعهم من الخطأ والنلل وهؤلاء يمارسون أشكالاً متنوعة للعنف ضد النساء .
- الإحباط أحد الدوافع الهامة لممارسة العنف .
- الذى يفتقد إلى الضرورات الأساسية للحياة .
- الذى نشأ فى بيئة اعتمدت على الأسلوب الاستبدادى فى تربيته .
- صاحب العقليّة السطحية أو الخائفة .
- المحروم من حرية التفكير والتعبير .

- المجتمع الذى لا يسمح بحرية التنظيم والمشاركة وتداول السلطة يمهّد الأرض لممارسة العنف .
- الحياة فى بيئة فقيرة ومتمدنية تمهّد لممارسة العنف .
- الذى يعاني من الظلم والاضطهاد والتمييز قد يمارس العنف .
- الفساد الاجتماعى والاقتصادى والسياسى يمهّد لممارسة العنف .

## ماذا نفعل لمحاربة العنف ضد المرأة ؟

لمحاربة العنف ضد المرأة ينبغي عمل الآتى :-

- ١- ضرورة الاعتراف بحق كل إنسان فى مصر فى اعتناق الأفكار التى يرى انها تحقق له أو لوطنه السعادة ، وذلك دون الإخلال بسياسة الدولة ولا بنظامها الاجتماعى ولا بالتقاليد .
- ٢- التسليم بأننا نعيش فى مجتمع متعدد للعقائد والأفكار والاجتهادات وأساليب الحياة مع ضرورة قبول هذا التنوع والاختلاف كما يجب للتأكيد على عدم الازدراء بعقائد الآخرين أو بأفكارهم وأسلوب حياتهم .
- ٣- يجب اعتماد الحوار المنطقى الهادئ كأسلوب للتعامل فى المنازل وفى دور العلم وفى وسائل الإعلام، مع التسليم بأن اجتهاداتنا قد تصيب وقد تخطئ .
- ٤- ضرورة الاعتراف بحق كل إنسان فى ممارسة شعائر الدين الذى يعتنقه .
- ٥- الإعلاء من شأن السبأ القائل بأن الوطن للجميع وأن الجميع نفس الحقوق وعليهم نفس الواجبات الوطنية مهما اختلفت عقائدهم وأفكارهم وجنسياتهم .
- ٦- استنكار اللجوء إلى العنف والإرهاب كوسيلة للتعبير عن الاختلاف فى الرأى .
- ٧- التأكيد على أنه ليس من حق أحد التشكيك فى عقيدة أو فى وطنية أى إنسان .
- ٨- ضرورة التأكيد على أن الدين - أى دين - هو أحد أنشطة الإيمان الهامة التى لا تعوق الإنسان عن ممارسة حياته . ولإنسان الحق فى أن يفكر وأن يعمل وأن يرفه عن نفسه وأن يعبر عنها من خلال الفنون .

## عمالة الأطفال

### ما ضرر عمالة الأطفال ؟

عمالة الأطفال شيء يتناقض مع جميع الأديان السماوية، ومع الأسس العلمية لتكوين أسرة سعيدة مستقرة. لأن الإنسان ذو قيمة كبيرة جداً ويشترط لإنجابه عدة شروط مجتمعة سبق ذكرها وهى :

- ١- الحالة الاقتصادية المرتفعة .
- ٢- وجود الوقت الكافى لكلا الأبوين لرعايته .
- ٣- إلمام الآباء والأمهات بالأسس العلمية لتنشئة الأبناء .
- ٤- الحالة الصحية الجيدة لكلا الأبوين وخاصة الأم .

أن الأطفال هم مستقبل الأمة . وتشغيل الطفل وهو في مرحلة إعداد وتشكيل لجوانب شخصيته هو فهم خاطئ . ومما لا شك فيه أن عمل الطفل وهو غير معد بدنياً ونفسياً وتعليمياً يعد مشكلة خطيرة ، ويبلغ عدد الأطفال العاملين في مصر في الفئة العمرية أقل من ١٤ سنة هو ١,٥ مليون وهو ما يشكل ٨,٣٪ من مجموع الأطفال في هذا السن . وعلى الرغم من صدور العديد من القوانين والتشريعات المحلية والاتفاقيات الدولية التي تهدف إلى الحد من عمالة الأطفال إلا أن العدد يتصاعف ، ويكثر استخدام الأطفال في القطاع الغير رسمى وهو ذلك القطاع الذى يشمل مجموعة الأنشطة التي لا يتم تسجيلها بصورة محددة ومنظمة وفقاً للنظم المتعارف عليها، ويتعرض هؤلاء الأطفال لظروف سيئة حيث تغيب الرقابة الرسمية .

وتختلف مشكلة عمالة الأطفال (وبخاصة في الورش للصناعية) عن أى مشكلة أخرى في أن لها أبعاداً عديدة اقتصادية واجتماعية وصحية ونفسية وقانونية مما يقتضى معالجتها بشكل شامل . وأكثر مجالات العمل للأطفال في مجال الزراعة والخدمات يليها الصناعة .

### ماذا نفعل لمواجهةها ؟

لقد أوضحت جميع الدراسات السابقة أن أهم أسباب عمالة الأطفال هو سوء الحالة الاقتصادية، والأمية ، والجهل بالمخاطر التي يتعرض لها هؤلاء الأطفال العاملون . ونحن نرى أن علاج مشكلة عمالة الأطفال تشبه علاج مشكلة الانفجار السكاني - السابق ذكرها - وفي رأى الكاتبة أن العلاج يجب أن تنظمه الحكومة وجميع المؤسسات الحكومية وغير الحكومية والأحزاب وال نقابات والمنظمات غير الحكومية والمثقفين وجميع أفراد الشعب وذلك من خلال محاربة جميع الظواهر السلبية في المجتمع المصرى، لكي يخلص منها وفي أسرع وقت ممكن لأن للعالم لن ينتظرنا حتى نلحق به .

وعن طريق استطلاعات الرأى والمقابلات الشخصية علمت الكاتبة أن أغلب الآباء الذين يجربون عدداً كبير من الأطفال يكون تحقيقاً لمفهومهم الخاطئ لتعاليم الدين الإسلامى فى التناسل وتعمير الأرض . وعلى ذلك فنحن نرى أن أهم علاج يكون عن طريق تدريب رجال الدعوة الإسلامية وتثقيفهم فى مجال تنشئة الأطفال، لأنها مهمة صعبة ومسئولية كبيرة ونحتاج لإمكانات اقتصادية عالية . وبعد تثقيف رجال الدعوة الإسلامية فى أساليب محاربة السبلات والفهم الخاطئ للدين يكون تثقيف الجماهير عن طريق الرسالة الدينية .

ويتم تثقيف رجال الدعوة الإسلامية لعلاج المشكلات الآتية : الانفجار السكاني - عمالة الأطفال - أطفال الشوارع (وهي مشكلة أخطر من كل المشاكل) - تلوث البيئة - العنف ضد المرأة - الأسس العلمية فى تنشئة الأبناء والاهتمام بالصحة النفسية ، بنفس الاهتمام بالصحة الجسدية والتعليم وخلافه . ويمكن أن يخصص فى كل قسم شرطة موظف للشئون الأسرية تكون مهمته مراقبة تنفيذ سياسات الحكومة فى هذه المجالات مع القيام بلوع من العقوبة لكل من يهمل فى تنشئة أبنائه خصوصاً بين الطبقات الفقيرة وفى المناطق العشوائية وفى الريف . إن مراكز الرعاية الصحية وتنظيم الأسرة منتشرة فى كل مكان فى مصر بالإضافة إلى وجود العديد من المساجد فى كل منطقة، كما يجب أن تقوم وسائل الإعلام المختلفة بالتوعية بخطورة هذه المشكلة .

## تنمية الإبداع لدى أبنائنا

أرضنا فيما سبق أننا نعيش في عصر الثورة العلمية والتكنولوجية وعصر الانفتاح الإعلامي بواسطة شبكات الاتصال والمعلومات العالمية الحديثة والانترنت وعصر استخدام الحاسب الآلى فى مختلف مرافق الحياة اليومية وفى عصر تفجير المعرفة والتطور السريع فى مختلف المجالات والذي يتوقع أن يستمر بشكل مذهل خلال القرن للحادى والعشرين وعصر التكتلات الاقتصادية العملاقة والنظام الاقتصادى الحر، الذى يفسح المجال لتدفق السلع فتشتد المنافسة فى الأسواق العالمية بحيث يصبح البقاء للأصلح والأجود والأقل تكلفة وهذا يستلزم خبرات ومهارات وأفكار جديدة متميزة . كل هذا يضعنا أمام تحديات كثيرة وصعبة .

وفى هذه الظروف تبرز الحاجة إلى مبدعين يقدمون إضافات إلى المعرفة الإنسانية ويدفعون عملية التطور قدماً إلى الأمام وتصبح العملية الإبداعية واستثارة الأفكار الجديدة بمثابة الأمل للمجتمعات التى تطمح فى الوصول إلى مركز مرموق على الصعيد الدولى .

ومسيرة للتقدم العلمى بدأ الباحثون النفسيون والتربويون فى النصف الثانى من القرن العشرين يولون اهتماماً خاصاً بظاهرة الإبداع ويسرد الاعتقاد بين الباحثين أن جميع الأفراد يتصفون بنوع من القدرة الإبداعية ، ولكن بدرجات متفاوتة فى المستوى والوعية . كما أن هذه القدرات تظهر فى مختلف الأعمار وفى مختلف ميادين العمل الإنسانى العملية والأدبية والفنية وفى مختلف الثقافات والمهم هو استثارة هذه القدرات وتدعيمها وتوفير البيئة المناسبة لتنميتها .

### ما المقصود بالإبداع ؟

الإبداع هو عملية خلق أو إنتاج أو اختراع شيء جديد على أن يكون أصيلاً وملائماً للواقع ويحل مشكلة من المشكلات، أو يحقق هدفاً معيناً وأن يكون ذا قيمة ويحظى بالقبول الاجتماعى ويكون صاحبه قادراً على توصيله إلى الآخرين .

### ما الفرق بين الإبداع والذكاء ؟

إن الإبداع والذكاء نوعان من التفكير يختلفان أحدهما عن الآخر لاختلاف أساسيا . إذ أن الذكاء يتضمن البحث عن حل واحد صحيح للمشكلة . أما الإبداع فيتضمن السير فى عدة اتجاهات فى مواقف لا يتطلب الاستجابة لها حلاً واحداً صحيحاً ، بل عدة حلول ممكنة ، مثل كتابة قصة ، أو رسم لوحة ، أو القيام بتجربة علمية ويمكن أن يسمى هذا النوع من التفكير بالتفكير الانفرافى Divergent Thinking أما الذكاء فيتمثل فى الإجابة على اختبارات الذكاء المعروفة وعلى معظم النشاطات الفكرية التى يقوم بها التلاميذ فى المدرسة سواء كانت حل مسائل حسابية أو تذكر معلومات أو استخدام كتالوج المكتبة للبحث عن كتاب معين ويسمى هذا النوع من التفكير الانفرافى Convergent Thinking .

### ماهى السمات التى تميز الشخص المبدع ؟

يتميز الشخص المبدع بالقدرة على الطلاقة والأصالة والمرونة فى التفكير . ويقصد بالطلاقة القدرة على إنتاج أكبر عدد ممكن من الأفكار الملائمة لما هو مطلوب فى موقف ما فى

زمن محدد ومن أمثلة ذلك أن يطلب من الشخص أن يذكر لنا جميع الاستعمالات التي يمكن أن يستخدم فيها قرباب الطوب مثلاً... للطلاقة هنا لا ترتبط بالضرورة في الطلاقة في التعبير اللفظي - ذلك أن القدرة على أن تكون لدينا أفكار شيء ، والقدرة على صياغة هذه الأفكار في ألفاظ شيء آخر مخفف تماماً . كذلك يختلف نوع الطلاقة باختلاف المجال الذي يظهر فيه الإبداع فهي في المجال الذي يعتمد على الألفاظ وغيرها من المجالات الأخرى ، كالفن التشكيلي أو التأليف للموسيقى أو الإبداع في مجال الرياضة وهكذا - السهم هنا هو طلاقة الأفكار ، يصدق لاختيارها فقط في سياق نقل فيه عملية التقييم ذلك أن الانساب التقائي الحر للأفكار يمكن أن يحيط إذا شعر للفرد أن كل استجابة سوف يحكم عليها بأنها صحيحة أو خاطئة .

كذلك دلت الدراسات والبحوث السابقة على أن الشخص المبدع يتميز بالثقة بالنفس ، والمثابرة على العمل ، وسرعة التعلم ، والطموح ، والقدرة على حل المشكلات التي تعترضه ، وتعدد الأفكار وتوسعها لديه ، والميل إلى التساؤل والاستكشاف ، وحب الاستطلاع ، والمغامرة والجسارة ، وتأكيد الذات والاستقلالية ، والاعتماد على النفس ، والتفاني في تعامله مع الآخرين .

كذلك دلت الدراسات على أنه لا يوجد فروق بين الذكور والإناث من حيث الإبداع أو الذكاء . وأن نسبة المبدعين الموهوبين في كلا الجنسين هو ٣٪ من مجموع السكان في أي مجتمع ويبنى الاستفادة منها إلى أقصى قدر ممكن .

### كيف يختلف سلوك الأطفال المبدعين عن غيرهم ؟

لقد أجريت العديد من الدراسات والبحوث للتعرف على الطرق التي يختلف فيها سلوك الأطفال المبدعين عن غيرهم من الأطفال وفي إحدى هذه البحوث قسم أطفال السنة الخامسة الابتدائية إلى أربعة أقسام بناء على درجاتهم في الإبداع والذكاء كالآتي :-

- ( أ ) إبداع مرتفع - ذكاء مرتفع .
- ( ب ) إبداع مرتفع - ذكاء منخفض .
- ( جـ ) إبداع منخفض وذكاء مرتفع .
- ( د ) إبداع منخفض وذكاء منخفض .

وبناء على ملاحظة هذه المجموعات من الأطفال لمدة أسبوعين في المجال المدرسي أمكن الحصول على الخصائص السلوكية لكل منها كالآتي :-

إبداع مرتفع - ذكاء مرتفع : هؤلاء الأطفال لا يمكنهم أن يمارسوا على أنفسهم كلا من الضبط والحرية ، أي أن بإمكانهم أن يسلكوا كالأكابر وأن يسلكوا كالأطفال تبعاً لمقتضى الحال ومن تلقاء أنفسهم أي بدون ضبط خارجي .

إبداع مرتفع - ذكاء منخفض : هؤلاء الأطفال يكونوا في حالة صراع غاضب مع أنفسهم ومع البيئة المدرسية ، ويزعجهم الشعور بانحدام للقيمة وانعدام الكفاءة - أما إذا توفر لهم مناخ خال من الضغوط فإن بالإمكان أن يزدهروا معرفياً .

إبداع منخفض - ذكاء مرتفع : هؤلاء الأطفال يمكن أن يوصفوا بأنهم يرغبون في التحصيل المدرسي بشدة ، وقد يكن الفضل الأكاديمي في نظرهم كارثة محققة . وعلى ذلك فإنهم يظنون يناضلون في سبيل تحقيق التفوق الأكاديمي حتى يتجنبوا الآلام النفسية التي يوقعهم فيها الفضل في هذا المجال .

إبداع منخفض - ذكاء منخفض : انطلاقاً من الحرية والارتباك الأساسي عند هؤلاء الأطفال فإن سلوكهم التوسعي أو للدفاعي يمكن أن يتراوح بين توافق مفيد ونافع كالاندماج في نشاط اجتماعي مكثف، وبين تكوص كالميلية أو الاعراض السيكوسوماتية .

## ماهى العوامل التى تؤثر فى الإبداع؟

يتأثر الإبداع بعوامل عديدة ترتبط بالفرد وقدراته واهتماماته وواقعه وميوله من جهة وبالبيئة التى يعيش فيها سواء فى المنزل أو للمدرسة أو المجتمع من جهة أخرى .

ونحن نعلم الدور الهام والخطير الذى يقوم به الوالدان فى حياة أبنائهما ، وخاصة فى السنوات الأولى من عمرهم والتى تعتبر من أهم وأخطر سنوات العمر ، نظراً لأنها مرحلة تكوينه يتم فيها وضع البذور الأولى لشخصية الطفل ، ويتحدد على أساسها مستقبله ، إذ يكتسب أثناءها الكثير من المعلومات والعادات والاتجاهات ، وفى كل هذا يكون الوالدان هما الوسيطين اللذين يوفران له الخبرات المختلفة . وتبين الدراسات العديدة أن الظروف الاقتصادية والاجتماعية التى تعيش فيها الأسرة ، تؤثر سلبياً وإيجابياً على نمو مواهب الأبناء وقدراتهم الإبداعية ، بحيث تساعد على نموها وإظهارها ، أو على العكس تحرقها .

وقد ركز كثير من الباحثين اهتمامهم على الأثر الذى تتركه اتجاهات الأسرة ومواقفها ، وأساليب تعاملها مع الأبناء ، على شخصياتهم ونمو قدراتهم الإبداعية ، فذهب أن الإيجابية فى التعامل مع الطفل وإحاطته بهج من الأمان ، وتشجيع حب الاستطلاع لديه ، واحترام فرديته وإعطائه الشعور بأنه مقبول ومحبوب تساعد كثيراً على تنمية قدراته الإبداعية ، كما أن هذه القدرات ترتفع فى الأسر التى تسود فيها علاقات المودة والحب والديموقراطية ، والتى تتيح لأبنائها فرصاً للقراءة والإطلاع واكتساب الخبرات والمهارات المتنوعة ولا تعرضهم كثيراً للعقاب . فى حين أن اتجاهات الأبوين نحو الحماية الزائدة أو التسلط أو السيطرة أو الإكراه أو العنف الهدام ، وعدم السماح بالاستقلال ، والتركيز على أدوار محددة ، لكل من الولد والبنت والتفرقة فى المعاملة بينهما تجعل البيئة الأسرية ، مشحونة بالقلق والتوتر ، وتعرض الأطفال للإحباط والصراعات النفسية وسوء التكيف النفسى والاجتماعى ، وتحد من قدراتهم على الإبداع .

وقد يقع بعض الموهوبين فريسة لفهم الآباء الخاطئ وضيق أفقهم حين يرى البعض أن القدرات الابتكارية ، تشغل الأطفال عن الحياة الطبيعية وتحرمهم من صلاقات الآخرين وتؤدى بهم إلى العزلة . وقد يسخرون من الأبناء عندما يرونهم مستغرقين فى البحث والإطلاع ، أو منكبين على الرسم ، أو على كتابة قصة ، أو على العزف على آلة موسيقية ، لأنهم يرون فى ذلك مضية للوقت والجهد ، ومثل هذه المواقف تبعث فى نفوس الأبناء الشعور بخيبة الأمل ، وقد وجد أن المناخ الأسرى الشبع بالتشجيع والتقبل والأمان والمدح ، وبقدر كبير من الحرية ، فى اتخاذ القرارات واكتشاف البيئة ، والاستقلال يساعد على نمو الإبداع لدى الأبناء ، فى حين أن معاملة الآباء والأمهات التى تنسم بالإكراه والرفض وعدم الاتساق تعرق نمو هذا الإبداع .

وتبين كثير من الدراسات أن الاتجاهات الأسرية المشتقة من اتجاهات بعض فئات المجتمع والتى تؤكد على أدوار محددة بشكل صارم لكل جنس ، فلننظر إلى المرأة كزوجة وأم ونعتبرها أقل من الرجل فى القدرات الجسمية والعقلية ، تؤثر تأثيراً سلبياً على إبداع كلا الجنسين ، ولكنها تسمى بشكل خاص للإناث الموهوبات ، ذلك أن هذه الاتجاهات تبدأ بالانتقال إلى الأطفال منذ الولادة وبشكل لا شعورى فتصبح جزءاً من شخصياتهم وفتاعاتهم ، فمنذ الولادة يبدأ التعامل بشكل مختلف

مع كل من البنات والولد ، بحيث يعيش كل منهما خبرات حياتية مختلفة ، تؤدي إلى جعل استجابات كل منهما في المواقف نفسها مغايرة تبعاً لجنسه .

فمنذ الطفولة المبكرة تظهر الأمهات قسوة على البنات ، وعندما تكون كثيرة الحركة والنشاط وملتزمة بالحياة واليقظة وبحب الفضول ، ويبذلن جهودهن لتعديل سلوكها وإجبارها على التصرف بالشكل المتوقع لجنسها ، أي بشكل هادئ ومطيع ومستكين ، في حين تحاول الأسرة استثارة نشاط الولد وعدوانيته ، وتقبل عناده واستقلاليته ، على أنه أمر طبيعي ، وتدعى البنات منذ السنوات الأولى من عمرها للمساعدة في أعمال المنزل الروتينية ، في حين يفسح للولد المجال للانطلاق واللعب خارج المنزل ، في عالم رحب مليء بالخبرات المتنوعة ، التي تثير الخيال ، وتكسب الكثير من المهارات ، هذا فضلاً عن أننا نقدم لعباً مختلفة لكل من الجنسين ، الدمية وأدوات المطبخ وما شابه ذلك للبنات ، والأسلحة ووسائل النقل والبناء وغيرها للولد ، وقد بينت عدة دراسات أن التمييز بين الجنسين يعتبر من المعوقات التي تقف حجر عثرة في طريق تنمية الفتيات لقدراتهن الكاملة ، ويتنافى الأمر عندما تصبح الفعالة نتيجة للتنشئة الاجتماعية ، مقتنعة بتدني وضعها وقدراتها المحدودة مقارنة بالولد ، وتتجه بالتالي للتصرف ضمن القوالب والتوقعات الاجتماعية التقليدية ، مما يعرقل انطلاق قدراتها الإبداعية وفي هذا إهدار كبير للمواهب والقدرات الإبداعية في المجتمع .

من الضروري أن يعمل الوالدان على توفير بيئة مادية غنية ومثيرة ، تلبي حاجات الأبناء واهتماماتهم وميولهم ، وتساعد على تنمية مواهبهم وأن توفر المناخ النفسي المتقبل والمتفتح الذي تسريه مشاعر الحب والأمان والأطمئنان ، يحترم الخصائص الفردية للأبناء من الجنسين ، ويمنحهم الاستقلالية وحرية الحركة ، ويشجعهم على الاعتماد على النفس ، وتحمل المسؤولية في أمورهم الشخصية ، وعلى أخذ المبادرة ويفسح لهم المجال للتعبير الحر ، عن آرائهم وأفكارهم ومشاعرهم ويبنى حب الاستطلاع لديهم ، ويدفعهم للبحث والاكتشاف الذاتي ، ويعزز نجاحاتهم مما يساعد على تنمية قدراتهم النقدية والتحليلية والإبداعية ، وهذا يعنى توفير مناخ يخلو من الحماية الزائدة والسيطرة والإكراه والضغط والتدقيق والطاعة العمياء ، كما يخلو من الضغط من أجل المنافسة الشديدة بين الأخوة والزملاء ، ويرقف اللجوء إلى العقاب البدني ، الذي يشعر الأبناء بالخوف والهوانة والمذلة وغير ذلك من معوقات تؤدي إلى شعور الأبناء بالإحباط وتعرقل ظهور قدراتهم الإبداعية .

كذلك من الضروري أن يهتم الوالدان بالإجابة عن أسئلة الأبناء الكثيرة ، التي تبدأ مبكرة في حياتهم ، وذلك بأسلوب علمي موضوعي مبسط يتناسب مع درجة نضجهم ، لأن ذلك يشجعهم على الاستمرار في طرح الأسئلة ، ويساعد على توسيع معارفهم ومعارفهم ، وكذلك استثارهم ذهنياً بطرح أسئلة مفتوحة مثيرة لهم ، على شكل ألغاز ومشكلات مقترضة (مثلاً: ماذا يحدث لو...؟) تستدعي منهم التفكير ، وتطلق الخيال لهم وتفسح المجال لإجابات وحلول متعددة وغير مألوقة .

وكذلك إفساح المجال أمامهم لممارسة الألعاب الإيهامية ، والثقافية الحرة ، والرمزية ، ولعب الأنوار ، وألعاب التركيب الحرة ، وتشكيل الصلصال والخزف وغيرها ، وإتاحة الفرص لهم للتعبير بحرية عن أحاسيسهم ومشاعرهم وأفكارهم ، سواء بالقول أو بالرسم أو بالحركة أو بالبناء والموسيقى أو التمثيل... إلخ .

ومن الضروري تشجيع الأبناء على ممارسة الهوايات ، والقراءة والإطلاع ، وتوفير فرص اتصالهم بالآخرين ، وبالمثيرات الفكرية ، وذلك بتشجيعهم على ارتياد المكتبات العامة ، والمعارض والنوادي والجمعيات الثقافية والعلمية .

فالقدرات الإبداعية تكمن في أعماق أبنائنا ، وما علينا سوى إتاحة الفرصة لها للظهور والنمو ، وذلك بتوفير البيئة المناسبة ، المادية والمعنوية وإلا فإنها سوف تختفي وتضمحل ويقضى عليها .

### ماذا يمكن عمله لتنمية القدرات الإبداعية لدى أبنائنا؟

لقد دلت الدراسات والبحوث على أن الظروف الاقتصادية والاجتماعية والثقافية للأسرة في مصر وأساليب التنشئة التي تتبعها تدعو إلى المسارعة باتخاذ إجراءات مناسبة لتحسين الأوضاع المختلفة، وتأمين بيئة ومناخ مناسبين لتنمية مواهب وقدرات الأبناء الإبداعية، بحيث يصبحون قادرين على التفكير والإبداع منذ طفولتهم خاصة وأننا في حاجة ماسة إلى طاقاتهم وإختراعاتهم ومبتكراتهم لنتمكن من مواكبة التطور العالمي ويحقق ذلك كما يلي :

- ١- إعداد الدراسات المتعمقة للتحرف على كافة الظروف الأسرية .
- ٢- العمل على تحسين المستوى الاقتصادي والاجتماعي والثقافي للأسرة .
- ٣- توضيح أهمية الإبداع للأفراد والمجتمع وخصائص شخصيات المبدعين وحاجاتهم .
- ٤- ضرورة توفير بيئة مادية متنوعة غنية ومثيرة تلبي حاجات الأبناء واهتماماتهم .
- ٥- ضرورة توفير مناخ نفسي مفتوح وديمقراطي تسوده مشاعر اللعب والأمان .
- ٦- الاهتمام بالإجابة على أسئلة الأبناء للكثيرة بأسلوب علمي موضوعي مبسط .
- ٧- العمل على استثارة خيال الأبناء الذي يظهر في مرحلة مبكرة جداً من حياتهم لارتباطه بالقدرات الخلاقة والمرونة والأصالة وغيرها .
- ٨- تشجيع الأبناء على ممارسة الهوايات والقراءة والإطلاع وتوفير فرص اتصالهم بالآخرين وبالمثيرات الفكرية .
- ٩- استغلال وسائل الإعلام الجماهيرية من إذاعة وتلفزيون وصحافة لتشجيع الإبداع، نظراً لتأثيرها البالغ على الاتجاهات والممارسات وقدرتها على الوصول إلى قطاعات واسعة ، مع تقديم نماذج من حياة المبدعين من الجنسين وتقديم برامج تستثير التفكير الإبداعي والخيال وتدريب على حل المشكلات .
- ١٠- توفير المكتبات والأندية والجمعيات العلمية والثقافية للجنسين لمختلف الأعمار وفي مختلف المناطق والبيئات الاجتماعية .





الفقه على المذاهب الأربعة

دراسة تحليلية

للمجتمع المصري

دراسة تحليلية للمجتمع المصري ومدى تأثيره بالتحديات العالمية والاساليب العلمية لمواجهتها . وذلك من خلال الإجابة على التساؤلات الآتية :

- (١) كيف كان التطور التاريخي للمجتمع المصري ؟
  - (٢) ما هي أهم خصائص المجتمع المصري ؟
  - (٣) كيف يمكن وضع أهداف لتحقيق التنمية في مجتمعنا ؟
  - (٤) كيف يمكن للاقتصاد المصري أن يتماشى مع العولمة ؟
  - (٥) ما أثر النظام العالمي الجديد على المجتمع المصري ؟
  - (٦) كيف يؤثر التغيير الاجتماعي على التغيير الاقتصادي في المجتمع ؟
  - (٧) كيف يؤثر النظام العالمي الجديد على التنمية في مصر ؟
  - (٨) ما هو تأثير الاستثمار الأجنبي المباشر والشركات المتعددة الجنسيات على المجتمع المصري ؟
  - (٩) كيف يمكن التعامل مع السوق الجديدة ؟
  - (١٠) ما هي القيم الجديدة لأداء العمال لمتطلبات العمل في عصرنا للعالي ؟
  - (١١) ما أثر التقدم العلمي السريع على العالم والمجتمع المصري ؟
  - (١٢) ما هي الاعتبارات التي ينبغي مراعاتها لتحقيق التقدم في مصر ؟
  - (١٣) ما هي المطالب الأساسية لحقوق الإنسان في عالمنا المعاصر ؟
  - (١٤) ما هو دور المواطن المصري لإنجاح السياسات الجديدة في الإصلاح الاقتصادي ؟
  - (١٥) ما هو دور الإعلام في النوعية الثقافية في ظل العولمة ؟
  - (١٦) لماذا يحتم تنمية المرأة لكي نحقق التنمية الاقتصادية والاجتماعية ؟
  - (١٧) ما هو وضع المرأة في الحياة العامة في مصر ؟
  - (١٨) ما هي نظرة المجتمع المصري للمرأة ؟
  - (١٩) ما هي أهم الأسس التي وضعتها الحكومة لتحديد استراتيجية تطوير التعليم في مصر ؟
  - (٢٠) ما دور الديمقراطية في ثقافة المجتمع ؟
  - (٢١) ما هي أهم الانجازات التي حققتها مصر حتى الآن ؟
  - (٢٢) ماذا تقول الدراسات عن قضايا الفقر والجهل والمرض ؟
  - (٢٣) ماذا يمكن أن نفعله لتنمية المرأة في مصر ؟
  - (٢٤) هل نحن في حاجة إلى استراتيجية جديدة لصناعة المستقبل في مصر ؟
  - (٢٥) لماذا ينبغي الاعتماد على العلم في تحسين نوعية الحياة ؟
  - (٢٦) ما هي أهداف برنامج العمل الوطني لمواجهة تحديات العصر ؟
  - (٢٧) ما هي الملامح الرئيسية لبرنامج العمل الوطني في مصر ؟
  - (٢٨) ما الذي فعلته مصر للحاق بالثورة العلمية والتكنولوجية المعاصرة ؟
  - (٢٩) إلى أي مدى يمكن أن تتحقق النهضة التكنولوجية في مصر ؟
  - (٣٠) كيف يمكن لمصر أن تحقق النمو الاقتصادي الذي نتشده ؟
  - (٣١) كيف يمكن لمصر أن تحقق النمو الاجتماعي الذي نتشده ؟
- وفيما يلي نحاول الإجابة على هذه التساؤلات .

## كيف كان التطور التاريخي للمجتمع المصري؟

لقد أدرك المجتمع الإنسانى البدائى المكون من الذكور والإناث، أن الأنثى هى أصل الحياة بسبب قدرتها على ولادة الحياة الجديدة، فاعتبروها أكثر قدرة من الذكر وبالتالي أعلى قيمة وسادت الفكرة فى تلك العقود بأن الإله أنثى وأنها إله الإخصاب والخضرة والوفرة والخير وكل شىء مميز .

وكان الإنسان البدائى ينتقل من مكان إلى مكان ليصيد طعامه . كما كان الرجال والنساء يعيشون معا ويتزاوجون وحينما يولد الأطفال يصبحون أفرادا فى القبيلة بصرف النظر عن آبائهم أو أمهاتهم وكانت المرأة تتزوج عددا من الرجال والرجل يتزوج عددا من النساء، ولم يكن من السهل معرفة الأب لكن الأم كانت معروفة لأنها هى التى تلد الأطفال، وعلى ذلك كانت تنسب الاطفال إلى امهاتهم . وبذلك كانت الأم هى عصب العائلة وتقوم بأكثر أعباء الحياة ولها مرتبة أعلى من الرجل وتحترمها القبيلة لاحتراما كبيرا .

كانت للمرأة المصرية القديمة حظ كبير من الثقافة وكانت تمارس الرياضة والسباحة والأعمال الصعبة كالرجل سواء بمسواه، كما كان لها نصيب كبير فى تولى العرش وإذا مات الملك عن ذرية أكبرها بنت أصبح العرش من نصيبها .

وكذلك كانت المرأة المصرية القديمة تعرف قيمة نفسها كإنسانة لها عقل وذكاء ونظر إليها المجتمع نظرة متساوية مع الرجل، فساهمت فى الحضارة الفرعونية، وشاركت فى أول حضارة إنسانية ظهرت على وجه الأرض، وحاربت فى أول حرب لتحرير البلاد من المستعمرين، واشتركت فى تأسيس أول امبراطورية عرفها التاريخ القديم قبل ظهور الأديان بالآلاف السنين .

كانت المرأة المصرية تختلط بالرجال وتشاركهم العمل والانتاج والحرب والتجارة والعلوم والفنون والسهرات والشراب وكل شىء . وكانت أيضا سيدة البيت لها مكانتها العالية داخل البيت وخارجه . والذى يدرس شخصية الملكة حتشبسوت يدرك قوة المرأة النابعة من شخصيتها وذكاؤها وقدرتها على القيادة والحكم، ولهذا ظهرت تماثيلها على شكل أبى الهول لها رأس إنسان وجسد أسد رمزا للعقل والقوة معا . وكان عصر حتشبسوت يتميز بالازدهار والتعمير وأثبتت كفاءتها كحاكمة ومملكة أكثر من ملوك كديرين . لكنها بعد أن ماتت خلفها تحتمس الثالث وأمر بتدمير تماثيلها ونشويه رسوما ونقوشها ويمثل تحتمس هذا بوضوح انتقام الرجل من المرأة بسبب تفوقها وذكاؤها وقوتها ومنذ ذلك التاريخ انقلب ميزان القوى فى صالح الرجل .

وقد خلق الله المرأة وفيها جهاز متفوق تكنولوجيا وهو الرحم الذى يحمل الجنين ويغذيه ويسمح له بالنمو الطبيعى ويحميه من المؤثرات الخارجية وعندما يكتمل الجنين فإن التكنولوجيا الإلهية تحول هذا الرحم إلى آلة طاردة للجنين بقواعد منتظمة يمر فيها حتى يخرج من بطن أمه .

تطورت حياة الإنسان بعد ذلك واتجهت للزراعة وتربية الماشية والأغنام، ولم يكن يملك إلا البيت والملابس وأدوات الطعام وقوارب الصيد . ولم يكن ينتج إلا طعام ويقوم ببعض الأعمال البدائية والسميح ثم تمسبت زراعة الأرض في زيادة إنتاجه عن حاجته فتجمعت لديه بعض الثروة وأصبح مالكا للأرض واحتاج إلى أشخاص آخرين ليعاونوه في الزراعة وتربية الماشية وبدأ الإنسان الأول يغزو القبائل الأخرى ويخطف منها بعض الأسرى يسوقهم إلى أرضه ويبيته ليكونوا خدما وعبيدا .

ولم يستطع المالك البدائي أن يورث أبنائه أرضه لأنهم كانوا ينسبون إلى أمهاتهم، وحينما زاد الإنتاج وزادت الثروة وزادت معها الملكية الخاصة فرض الرجل سيطرته أكثر على البيت وانتزع من الأم حقها في نسب الأولاد إليها ونسبهم إليه ليورثهم أرضه وأملاكه. وتسلب الرجل على المرأة منذ ذلك الحين وأصبحت تقوم المرأة على خدمته وأداة لانتاج الأطفال وأعطى لنفسه حق قتلها إذا عارضته في شيء .

وبدا النظام الأبوي للأسرة منذ ذلك الحين ، وفرض الرجل على المرأة أن تكون له وحده حتى لا يختلط أولاده بأولاد غيره وأعطى لنفسه حق تعدد الزوجات وبذلك ظهرت القيم الأخلاقية التي تحكم على المرأة العفة والوحدانية في الزواج وأعطى للرجل حرية الاتصال بمن يشاء من النساء وتعدد الزوجات .

من هذا التاريخ يمكن أن نستخلص أصالة الأمومة عند المرأة وأنها عرفت أمومتها الجسدية والنفسية منذ أول الحياة الإنسانية، وأن هذه الأمومة كانت عذبة بيولوجيا وكانت سامية نفسيا بسبب قدرتها على إعطاء الحب لأطفالها، وأن الرجل لم يكتشف أبوته النفسية إلا حديثا وأن الذي جعله يكون الأسرة أو ينسب إليه الأطفال لم يكن الحب الأبوي وإنما كان هو العامل الاقتصادي وامتلاكه الأرض ورغبته في توريث الأرض لأطفاله .

والملاحظ أنه قد مرت على المجتمع المصري القديم عصور من الاستقرار تمكن فيها المصريون توطيد أركان نظمهم وتعميق جذور تقاليدهم وعناصر ثقافتهم ومنذ عام ٥٢٥ ق. م، وحتى عام ١٩٥٣ م ( ٢٤٧٨ عاما ) كان حكام مصر حكاما أجنبيا وكان جزء من العالم الغربي لفترة حوالي ٩٧٢ عاما ( ٣٣٢ ق. م - ٦٤٠ م ) وعلى ذلك نلاحظ أن مصادر ثقافة المجتمع المصري المعاصر متعددة : المصدر المصري القديم - المصدر اليوناني الروماني - المصدر المسيحي - المصدر الإسلامي - المصدر العثماني ( محمد علي مرورا ببنابليون ثم الانجليز ) - المصدر العربي المعاصر .

وعلى الرغم من قهر الحكام الأجانب ظلت مصر بمجتمعها على الخريطة فلم تندثر بل بقيت قديمة وجديدة في آن واحد تأخذ وتعطي وما أخذته أو تأخذ لم يمس الأصل .

وفي ضوء ما سبق نلاحظ أن المواطن المصري المعاصر هو نتاج ثقافات متعددة مرت عليه عبر القرون الماضية وبخاصة ما نبت منها في تربة الوطن في عهد الاستقرار وتبلور وأصبح جزءا من كيانه ووجدانه .

وأهم الحروب التي مرت عليه في العقود الأخيرة كانت أعوام ١٩٤٨، ١٩٥٦، ١٩٦٧، ١٩٧٣ وهي حروب فرضت على الشعب المصري فرضا انتهت بأن زالت عن كاهله كل أعباء الاستعمار ونال عزته وكرامته وإرادته .

كان المجتمع المصري مجتمعا زراعيا، وكانت تكم فيه كل وظائف المجتمع الاساسية داخل الأسرة، فكانت الأسرة تقوم بوظيفة بيولوجية ( التناسل ) لاستمرار المجتمع ، ووظيفة اقتصادية لاحتياجات الحياة والحصول على الانتاج الذى يوزع على أفراد ذلك المجتمع ، ووظيفة سياسية لتحقيق نظام داخلى وخارجى لمواجهة الصراعات، ووظيفة تعليمية لتعليم وتدريب الأبناء ليصبحوا أعضاء يشاركون فى أعمال المجتمع المختلفة، ووظيفة دينية كوسيلة لحل الأزمات العاطفية والاحتفاظ بالإحساس بمعنى الحياة وكان لابد أن يحدث الانسجام بين أهداف الفرد وأهداف المجتمع .

كانت الأسرة وحدة سياسية بذاتها وكانت قوة الفرد تعتمد على قوة أسرته .

وكان وضع المرأة متساوى مع وضع الرجل إلى أن أصبح للرجل هو مالك الأرض وصاحب الحق فى الانتاج وترك المرأة حق الاستهلاك وهكذا أصبح الرجل هو الذى يعمل والمرأة هى التى تخدم .

وعندما تطور المجتمع وعرف الصناعة وتطورت الحياة وحدثت المدنية انعكس كل ذلك على الأسرة وتسببت المدنية فى الفصل بين العلاقات التى كانت قائمة داخل الأسرة، وهذا الفصل أباح نوعا من الاستقلال وانعزال كل قطاع عن الآخر، ولم يعد من الممكن إلا لقلة قليلة من الناس ان تحتفظ بنظرها الشاملة لمختلف القطاعات وإن تلمس تأثير أحدها على الآخر .

وقد وقع هذا الفصل بشكل واضح حين انتقلت اعمال الانتاج خارج البيت والأسرة وانتقلت معها علاقات العمل أو العلاقات المهنية ولم يكن هذا الفصل عضويا فحسب لان العلاقات داخل الأسرة تختلف كثيرا عن العلاقات فى المجتمع الكبير - إن العلاقات الأسرية فى أساسها علاقات شخصية وعاطفية أما العلاقات فى مختلف قطاعات والمجتمع فهى فى أساسها علاقات نفعية .

إن التقسيم الاقتصادى للعمل فى المجتمع المتمدين الحديث يركز على الفصل بين وحدات الانتاج ووحدات الاستهلاك، كما توجد تخصصات وقطاعات مختلفة مثل الاقتصاد والسياسة والثقافة والتعليم والشئون الاجتماعية والدينية والسياحية ... الخ .

## ما هي أهم خصائص المجتمع المصري؟

المجتمع المصري مجتمع ذكوري ويتجه مثل هذا المجتمع بحكم القيم التقليدية التي سادته لعصور طويلة والتي لم يزل لها تأثير غالب في تحديد سلوك أغلب أفرادها إلى تركيز سلطة إصدار القرارات في كل تنظيماته في يد الرئيس « الأب » سواء في ذلك أن يكون الرئيس هو رب الأسرة أو مدير العمل أو رئيس المصلحة أو للحكومة أو الدولة أو هو رئيس هيئة من الهيئات الأهلية أو غير الأهلية .

ويتصرف الرئيس « الأب » في كل الحالات من منطلق أنه هو الأكثر دراية ومعرفة والأكثر قدرة على تقدير الصالح العام في تنظيمه وأنه الأكثر استطاعة للتمييز بين الصحيح وغير الصحيح وبين الخطأ والصواب في كل الأمور .

ومع أن الرئيس « الأب » قد يستشير من معه ويطلب منهم الرأي فيما يطرح من مسائل تتطلب قراره، فإنه يبقى في النهاية وحده هو صاحب الحق في إصدار القرارات الواجبة التنفيذ من الجميع .

ومن الملاحظ أن القيم الديمقراطية والسلوك الديمقراطي دخل الأسرة المصرية محدود حيث لا تتوفر بدرجة كافية إمكانيات التعبير عن الآراء المختلفة ويصعب بصفة خاصة طرح مواقف لما استقر عليه العرف ومخالفة جذرية لما هو سائد من معتقدات .

من خصائص المجتمع المصري أنه تسود القيم والثقافة التقليدية وفي نفس الوقت فإنه يروج بتجارات واتجاهات قيمية جديدة تعارض الاتجاهات السائدة وتطرح رؤى مستقبلية للعلاقات الاجتماعية على أساس الديمقراطية والمساواة وتشدد إقامة مجتمع يتساوى فيه حقوق الذكور والإناث، ويتوفر فيه حق التنظيم المستقل وحق الاختلاف والصراع وحق المشاركة في إصدار القرارات على أسس من المساواة وتتمتع فيه جميع فئات المجتمع بكافة حقوق الإنسان الأساسية التي يضمنها الإعلان العالمي لحقوق الإنسان دون تمييز على أساس من الجنس أو اللغة أو الدين أو اللون. إن بلوغ هذه الغايات يبقى موضع صراع مع الجديد من المحتمل أن يطول حيث يبقى للقيم التقليدية رسوخها بالرغم من تناقض بعض عناصرها .

من خصائص المجتمع المصري أنه شديد الاهتمام بالدين منذ فجر التاريخ وهو مستمر في تدنيه إلى الوقت الحالي بدرجة كبيرة وتؤكد هذه الظاهرة ما نجده في المجتمع المصري من معابد وكنائس ومعابد ( أكثر من ١٠٠٠ مسجد بالقاهرة وحدها ) .

المجتمع المصري أصيل وله تاريخ وحضارة تمتد جذوره إلى ٧٠٠٠ سنة، وهو في الأصل مجتمع زراعي ثم تطورت فيه الصناعة بدرجة كبيرة، وهو الآن يسابق الزمن في جميع المجالات ليواكب روح العصر ويحقق نجاحات كبيرة ويقوم بمشروعات عملاقة وتعمير الصحراء .

كما أن إرسال سيدنا يوسف لفرعون مصر ، قرار تاريخى بأن لذلك المجتمع نظام منفرد به نحن دون المجتمعات الأخرى .

ومن خصائص المجتمع المصرى أن به حكومة قوية وقيادة رشيدة تعمل بالتخطيط العلمى فى كل عمل تبدأ به ، وقد نجح فى الإصلاح الاقتصادى بدرجة كبيرة شهدت له المؤسسات الاقتصادية العالمية منها ( صندوق النقد الدولى والبنك الدولى ) .

ومن عيوب المجتمع المصرى أنه لازال يعاني من مشكلات الأمية والفقر والمرض رغم المجهودات الهائلة التى تبذلها كل من وزارتى الصحة والتربية والتعليم كما أنه فى حاجة إلى إعادة النظر فى كل القيم والمعتقدات والعادات والتقاليد لدعم الايجابيات والتخلص من السلبيات .

وعموما يسعى المجتمع للابقاء على القيم السائدة دون تغيير دفاعا عن مصلحة وتستند فى ذلك إلى ما هو راسخ من قيم ومعتقدات لا يسهل التخلي عنها رغم كل الجهود التنويرية والتطويرية التى تتأصل من أجل للتغيير .

ويتصف بعض أفراد المجتمع المصرى بالفهم الخاطيء لأهمية المرأة فى المجتمع ودورها فى إصدار القرارات الأسرية ، والمشاركة فى إصدار القرارات العامة بما فيها المشاركة فى اقتراح السياسات وفى قيادة النشاط السياسى والاجتماعى والاقتصادى ... .

ولقد لوحظ أن مساهمة المرأة فى دخل الأسرة يعطيا أحيانا حق المشاركة فى عملية اتخاذ القرارات ، كما لوحظ أيضا أن دور المرأة فى اتخاذ القرار يزداد بازدياد السن والتجربة . كما يأتى بمستوى التعليم وأن دور المرأة فى الحضر يختلف عن دورها فى الريف ، كما أن مشاركة المرأة فى اتخاذ القرارات يختلف تبعا لفرعية القرارات ومجالاتها . فبينما يميل الرجل إلى الانفراد بالقرارات الخاصة بالأموال والمقارنات والبيع والشراء والتأجير وما إليها فإنه يسمح للمرأة بالقرارات الخاصة بزواج الأبناء وبخاصة الإناث منهم .

وعلى الرغم من المساواة القانونية بين الرجل والمرأة فى الحقوق السياسية ، فإن المشاركة الحقيقية للمرأة فى العمل السياسى لم تزل محدودة . وتهتم الجمعيات الأهلية المصرية حاليا وخاصة تلك التى تعمل فى مجال النشاط النسائى بالتوعية بأهمية المشاركة السياسية للمرأة لتنمية المجتمع ولحل القضايا الخاصة بالمرأة . إلا أن تحقيق نقلة حقيقية فى المشاركة السياسية للإناث يبقى معتمدا على مدى التطور الديموقراطى فى المجتمع وعلى مدى اللداج فى تطوير الثقافة .

ويمكن القول أن المجتمع المصرى مزيج من التناقضات والصراعات بين القديم والجديد وبين الشرق والغرب وبين الريف والحضر وبين الرأسمالية والاشتراكية وتختلف هذه التناقضات أو تطفو على السطح أحيانا لكنها موجودة ومتغلغلة فى أعماقنا والمرأة أكثر عرضة للوقوع فريسة التناقضات الاجتماعية بسبب الضغوط عليها ووضعها المتدننى فى المجتمع .

ومن عيوب المجتمع المصرى أن غالبية لا تهتم بالعلم والبحث العلمى بالدرجة المطلوبة وحتى إذا اهتم المجتمع بالعلم فإنه ان يقوم بدوره بكفاءة إلا إذا تحول هذا العلم إلى مكون عضوى من ثقافة المجتمع بشرط توظيف هذا العلم فى المجتمع وأن يدخل ضمن ثقافته وفى كل مؤسساته . بمعنى أن العلم كثقافة للمجتمع يستلزم اندماج وتفاعل مناهجه مع المكونات الأخرى لثقافة المجتمع مع توافر المناخ المجتمعى للملائم إن مجتمعنا المصرى لازال يعاني من الأشكال القديمة للثلاثية التخلف :- الفقر- الجهل- والمرض ولا حل لذلك إلا بثلاثية التقدم :- المعرفة والعلم والتكنولوجيا والديمقراطية .

ان المجتمع فى حاجة إلى إيجاد لغة العلم بالإضافة إلى ممارسة التفكير العلمى الذى يرى البعض انه ليس انجازا أو حالة من حالات التقدم البشرى بل هو التقدم للبشرى نفسه .

## كيف يمكن وضع أهداف تحقق تنمية مجتمعنا ؟

فى عالم شديد التغير والتناخل والتشابك يصعب تحديد أهداف لتنمية المجتمع . خصوصا وأن مصر مليئة بالأفكار المتضاربة والمتناقضة كما أوضحنا . ولكن كل ما نستطيع عمله هو تحديد مؤشرات لمسار التنمية وتحولاتها، ونضع أهدافاً بعيدة المدى بتضمينها خطط وبرامج مقترنة بالسياسات والوسائل اللازمة لخلق وتهيئة الاوضاع والشروط المناسبة لتحقيق هذه الأهداف .

إن إدراك المتغيرات المتوقعة مستقبلا بالإضافة إلى الواقع الحالى واستيعاب ما يجرى على الصعيد العالمى بجانب إدراكنا لتراثنا أمر ضرورى عند تحديد الأهداف العامة لتنمية المجتمع وترجمتها إلى خطة قومية تشترك فى تنفيذها التنظيمات المجتمعية المختلفة .

وقد رأينا فيما سبق كيف أن المتغيرات التى يمر بها العالم اليوم بلغت حداً غير مسبوق فى التاريخ فى حجمها ومداهم وتداعياتها وهى أشد وأقوى من المتغيرات التى مر بها العالم عند التحول من المجتمع الزراعى إلى المجتمع الصناعى فى بداية الثورة للصناعية .

ان مجتمع القرن الحادى والعشرين هو مجتمع المعلومات وهى محوره الرئيسى وخامته الأساسية لأن المعارف تحتل فيه الواقع الذى كانت تحتله الآلة فى المجتمع الصناعى .

وهو مجتمع خدمات لتضخم حجم انتاج الخدمات فيه بالنسبة للأنشطة الانتاجية الأخرى، ولأن للخدمات فى جوهرها عملية انتاج معلومات وهو أيضاً مجتمع التكنولوجيا المتقدمة High Technology باعتبار التكنولوجيا هى التطبيق العلمى للمعلومات والمعارف بهدف توسيع



وتمتصيح قدرات الإنسان ، فقد أصبحت التنمية الحقيقية للإنسان هي تنمية قدرة المعرفة وقدره الابتكار وقدره الاكتشاف . والتنمية التي ينبغي أن نعى إليها تتمثل في تنمية متوازنة متكاملة في إطار اجتماعي شامل ، للتكنولوجيا في مجتمع القرن الحادى والعشرين تقوم بتصميم القدرات العقلية للبشر . كذلك فإن التكنولوجيا المتطورة هي التي تقودنا إلى استنباط أشكال جديدة من الطاقة المتجددة .

وفي ضوء ما سبق نقدم بعض الاعتبارات التي ينبغي أن تشملها الأهداف التي تحقق تنمية مجتمعنا .

وفي ضوء ما سبق نقدم بعض الاعتبارات التي ينبغي أن تشملها الأهداف التي تحقق تنمية مجتمعنا ومن أهمها :-

١- إعداد الأفراد ثقافياً وتكنولوجياً وسياسياً لمواجهة احتياجات وتحديات التنمية والعولمة في القرن الحادى والعشرين .

٢- توجيه التنمية البشرية بالثقافة والتعليم نحو موارد المجتمع في المستقبل وليس احتياجات المجتمع في الحاضر .

٣- وضع برنامج للتعليم المستمر والتعليم خارج المدرسة وتعليم كيفية الدخول في الشبكة العالمية للمعلومات والاتصالات التي لا غنى عنها في عالم اليوم .

٤- إعداد برنامج تنمية القدرات المحلية ، وهذا يعنى إعطاء كل فرد القدرة على اتخاذ قراره بنفسه وعليه أن يختار بنفسه ، وأن يستغل لحسابه الخاص الموارد الطبيعية التي تحيط به .

٥- الارتقاء بنوعية الحياة في المناطق الريفية بحيث تصل إلى مستوى يرقف أو يقلل من معدلات الهجرة من الريف إلى المدن أو الهجرة من المدن إلى الدول الأجنبية .

٦- توعية المجتمع بأهمية التكنولوجيا وتشجيع الابتكار والإبداع في كل المجالات وفي كل الأعمار وتشجيع كل فرد على تحقيق ذاته إلى أقصى حد ممكن .

٧- وضع برنامج لإنشاء قاعدة بيانات ومعلومات للواقع الثقافى والاجتماعى والاقتصادى على المستوى القومى .

٨- أن تشمل التنمية البشرية برنامج اكتشاف المواهب والقدرات العقلية الفائقة ، وتنميتها إلى أبعد مدى .

## كيف يمكن للاقتصاد المصري أن يتماشى مع العولمة؟

من الواضح ان ظاهرة العولمة تؤثر على جميع اقتصاديات العالم لدرجة كبيرة مما يحتم مناقشة تأثيراتها وآليات التفاعل معها بصورة ايجابية . وفي مقدمة مظاهر للعولمة التي يجب دراستها ومناقشتها ظاهرة تدويل الاقتصاد، بمعنى زيادة الأهمية النسبية لدور العلاقات الاقتصادية الدولية في النشاط الاقتصادي على الصعيد المحلي . وتعتمد هذه الظاهرة على مجموعة من الآليات تمثل اتفاقيات الجات ونمو الشركات المتعددة الجنسيات وزيادة حركة الاستثمارات الأجنبية والتكتلات الاقتصادية، والطفرة الهائلة في مجال تكنولوجيا الاتصال والمعلومات. ومن الواضح أن التعامل مع العولمة ليس خيارا لاي دولة وإنما هو واقع مفروض يجب للمشاركة فيه بشكل ايجابي القدرة في التأثير والمشاركة في قيادة وإدارة النظام الاقتصادي العالمي وتنظيم المكاسب المحققة إلى جانب القدرة على تحمل ومواجهة التأثيرات الخارجية على الاقتصاد الوطني، والا فإن النتيجة أن تصبح الدولة تابعة ليس تبعية اقتصادية فحسب وإنما تبعية سياسية واجتماعية وثقافية مما يهدد كيانها بشكل إجمالي .

ومن الواضح أن الدول العربية ومنها مصر وهي تصنف ضمن مجموعة الدول النامية غير مؤهلة بوضعها الحالي للتعامل الايجابي مع نظام العولمة الأمر الذي يتطلب البحث عن الأسس المناسبة لتنظيم اقتصادياتها بشكل يمكنها من استيعاب التحولات الاقتصادية الدولية . التكيف السريع معها، ولذا كانت ظاهرة العولمة وتأثيرها على الاقتصاد المصري أن نستفيد منها إلا بتكامل مصر مع الدول العربية والدول الإسلامية والدول الافريقية . ومن هذا المنطلق يتحتم علينا أن ندرس الواقع الاقتصادي لكل دولة من هذه الدول من حيث حجم الموارد المتاحة لتأكيد أنها تملك من الموارد ما يجعلها قادرة على التفاعل الايجابي مع العولمة، وتقييم الأداء الاقتصادي لهذه الدول، لأن الأداء الفردي لكل دولة غير قادر وحده على تمكينها من التعامل الايجابي مع نظام العولمة .

وخلاصة القول إننا نريد أن نؤكد على أهمية وضرورة التكامل الاقتصادي بيننا وبين الدول العربية والإسلامية كأحد المراكز الأساسية لحدوث التحولات المطلوبة لماكن التعامل الايجابي مع العولمة، ثم تحديد مراحل التكامل ومن ثم معرفة معوقات التكامل وسبل تلافيتها وكذلك بيان ما يمكن أن يقدمه الاقتصاد العربي والإسلامي لتنظيم اقتصادنا بشكل يجعلنا في موضع نتمكن من الاحتفاظ بشخصيتنا والتأثير الفعال في الاقتصاد الدولي .

ومن الواضح أن القيادة السياسية في مصر على إدراك كامل لأهمية للتكامل العربي والتكامل الإسلامي والتكامل الافريقي، ولا تكفي بذلك بل إنها تعمل على التكامل مع الدول الأوروبية ومع الولايات المتحدة الأمريكية ومع فرنسا وألمانيا وإيطاليا .

ولقد قام الرئيس مبارك بزيارة هامة لكل من الصين وكوريا الجنوبية واليابان وغيرها كثير لعقد اتفاقيات اقتصادية مع كل منها . كل ذلك بهدف الارتقاء بمستوى الانسان المصرى وفتح مجالات عديدة له للتعليم والتدريب والمشاركة فى صناعة التقدم الدولى .

ستشهد مصر فى المرحلة القادمة مزيدا من التقدم الاقتصادى الهائل لزيادة الصادرات المصرية إلى أكبر عدد ممكن من دول العالم وعلاج العجز فى الميزان التجارى وتحفيز الاستثمارات الأجنبية، ومشاركة واسعة للشركات متعددة الجنسيات فى العديد من المجالات الحيوية لكي تحقق التدفق العلائم من الاستثمارات الأجنبية، وتساهم فى ظل التكنولوجيا المتقدمة والمعارف الفنية الحديثة . إلى تحقيق طموحات الاقتصاد المصرى فى الارتقاء بمعدلات النمو بدرجة كبيرة . كذلك لابد من التنسيق بين الدول المتقدمة فى الشمال والدول النامية فى الجنوب لمواجهة التحديات التى أفرزتها ظاهرة العولمة والتدفق السريع غير المبوق للسلع والخدمات ورأس المال عبر الحدود .

وقد أبرزت الأزمات التى حدثت فى دول شرق آسيا ١٩٩٧م أن الدول يجب ان تسعى للحفاظ على مصداقيتها فى الأسواق العالمية وفى هذا الإطار تبرز أهمية قيام الدول بمراقبة مؤشراتها الاقتصادية لبدورها المركزية وعلى أجهزتها المصرفية بهدف التأكد من التزامها بالمعايير المصرفية الدولية .

من جانب آخر ينبغي على الدول أن تعمل على تعبئة مخدراتها المحلية، وأن تسعى لزيادة صادراتها إلى الأسواق العالمية، وإلى تنمية قدراتها على جذب الاستثمار الأجنبى المباشر بما يسمح بتقليل الآثار السلبية لأى تقلبات مالية مفاجئة . ولا شك فى أن من شروط نجاح تلك الدول فى إدارة الأزمات التى تواجهها بصورة مفاجئة فى بعض الأحيان أن نتعاون معها الدول الأخرى وأن توفر لها الامكانيات التى تنتج لها ان تخرج من الأزمات بأدنى خسارة ممكنة ويجب ألا تنسى أن المجتمع البشرى أصبح يعيش فى خندق واحد ولم يعد ممكنا أن تنعم مجموعة من الدول بالرخاء والاستقرار إذا كانت دول أخرى تكن من وطأة الأزمات . ويبرز فى هذا الصدد ضرورة فتح أسواق الدول الصناعية فى الشمال أمام صادرات الدول النامية فى الجنوب بلا عقبات أو حواجز فندما لم تتمكن دول الجنوب من تصدير نسبة من منتجاتها فسوف يترتب على هذا بالضرورة عجزها عن الاستيراد من دول الشمال وبذلك يواجه النظام الجديد للتجارة الدولية أزمة يمكن ان توجه إليه ضربة خطيرة .

ولكى يمكن للاقتصاد المصرى ان يتماشى مع العولمة ينبغى ان تكون القوى البشرية فى المجتمع هى الركيزة الاساسية لهذا التقدم . فالإنسان العامل هو أهم ثروات وموارد الدول وهو العنصر للفعال للاستفادة من بقية الموارد الأخرى لتحقيق الأهداف المرجوة من خلالها .

وتحتل قضايا التنمية والتطور فى مصر وما يصاحبها من تغييرات جذرية وتحديات تتمثل فى التنافسية والتقدم التكنولوجى وثورة المعلومات والعولمة . وما يتطلب ذلك من إعداد الكوادر المتخصصة التى تتناسب مع تلك التغيرات باهتمام كبير .

## • تنمية الموارد البشرية :

ويعتبر الإعداد والتدريب الجيد للقوى البشرية من أهم عوامل تنميتها ويتفق الجميع على أن التدريب هو أكثر الاستراتيجيات المعترف بها في مجال تنمية الموارد البشرية وتحسين الأداء . وكما يستهدف التدريب إعداد القوى العاملة الجديدة لمواجهة متطلبات المؤهلة يجب أن يستهدف أيضا رفع كفاءة القوى العاملة الحالية لتحقيق الاستفادة منها ويعتبر التعليم والتدريب من أهم ما يعتمد عليه في تنمية القوى البشرية . وهو يعد الفرد لدخول سوق العمل بمستوياته المختلفة وفق مستواه الثقافي وإمكاناته وقدراته الجسمية والذهنية ، ويعمل على تزويد الفرد بصفة مستمرة بالمعارف والمهارات نظريا وعمليا التي تحتاجها في مراحل عمله المختلفة أو حين استخدامه لمعدات جديدة أو انتقاله إلى عمل آخر.

ومن الضروري توفير إمكانية تدفق مستمر للمعلومات الدقيقة لاحتياجات المهن المختلفة ومستوياتها ، وظروف وأنواع البطالة ويجب ان تكون هذه المعلومات متاحة ودقيقة . ومستحدثة حتى يمكن الاعتماد عليها لاعداد الخطط الخاصة بالتدريب .

كذلك من الضروري العمل على وضع وتطبيق نظام قومي لمستويات المهارة المهنية . لأن هذه المستويات بمواصفاتها الفنية تتيح فرصة وضع البرامج التدريبية بطريقة اقتصادية . وكذلك التقييم الموضوعي لمستوى مهارة الفرد مهما كان إعداده وتدريبه وهذا الوضع هام لجميع أطراف العملية التدريبية .

ومن الضروري وجود بنك للمعلومات على مستوى قومي لتوفير فيه البيانات اللازمة عن امكانيات ومخرجات وقدرات أجهزة التدريب المهني ونوعياتها وتخصصاتها واحتياجات سوق العمل وهي بيانات لازمة لتخطيط التدريب ووضع سياساته على اسس من البيانات الصحيحة .

كذلك يجب محاولة للوصول إلى الاستخدام الأمثل كماً ونوعاً لامكانيات التدريب المتاحة وهذا لا يتم إلا بحصر دقيق لما هو موجود وسوف يؤدي ذلك إلى توفير مراحل تدريب إضافية وتطوير اسلوب الإدارة والمحافظة على مستوى كوادر العاملين وتشجيعهم ماديا وأديبا مع الاهتمام بكفاءة ونتائج التدريب .

## ما أثر النظام العالمي الجديد على المجتمع المصري ؟

ذكرنا فيما سبق التحديات والتغيرات العالمية الهائلة وكذلك المحلية ومن الطبيعي أن ذلك له انعكاسات إما سلبية أو موجبة على الأسرة المصرية .

لقد مضى الوقت الذي كان يمكن لأي دولة أن تتبع داخل حدودها وأن تنعم وحدها بالرخاء، وإن تترك غيرها لمواجهة المجاعة أو الفقر أو الارهاب أو التخلف. وذلك لان واقع ثورة الاتصالات

قد تخطى حواجز الزمان والمكان. هذا فضلا عن ان التقدم للتكنولوجى قد أتاح إمكانات للأفراد ومنحهم قدرة غير مسبوقة مما يشكل احتمالات خطيرة تهدد السلام العالمى. وأبرز الملامح على ذلك ما نشاهده بالنسبة للبلدان التى تعاني الفقر والجاعة والأوضاع الاجتماعية المتردية من بروز ظاهرة الهجرة الجماعية لمواطنيها إلى الدول الأكثر تقدما أو رخاء.

كما ان هناك احتمال أكثر خطورة ومزده أن الشعوب التى تشعر بأنها مهمشة أو مظلومة فى ظل واقع غير عادل ، وتعامل معاملة من الدرجة الثانية ، فإنها قد تتجه بدافع اليأس والاحباط الشديد إلى القيام بأعمال يائسة ضد الدول الأخرى. هذه التحديات والتغيرات الهائلة السابق ذكرها ساعدت على ظهور شركات متعددة للجلسيات، وانتقل جانب كبير من نشاط هذه الشركات إلى أماكن ودول أخرى ومنها مصر، أما عن مكنونات الانتاج نفسها فقد أصبح انتاجا تتعاون فيه أطراف عديدة مختلفة الجلسيات .

كذلك لاحظنا ان الشركات الصناعية أو للتجارية المتعارف عليها والتى كان يشكل لها مجلس إدارة ورئيس ومديرين ومفترون، أصبحت الآن تتجه إلى ما يعرف بالشركة الاعتبارية لانها تتم وفقا لتعاقدات وتحالفات وارتباطات وقبحة أو مرحلية بين جهات متعددة يقع بعضها فى نطاق الصناعة، والبعض فى نطاق للتجارة، أو فى نطاق المؤسسات الخاصة أو فى نطاق للجامعات أو المعاهد . هذه المسائل كلها جعلت هناك عالما جديدا لم يكن متصورا من قبل. عالما يتغير فيه نمط الحياة تماما يصمم بسرعة للتغيرات، كما فرضت نوعية جديدة من التكنولوجيا المتقدمة والتى تحتاج إلى عمالة على مستوى عال من التعليم والتدريب والقدرة على التحول من مهنة إلى أخرى واتخاذ القرار على خط الانتاج مباشرة .

### • التحديات والمواجهة:

هذه التحديات والتغيرات الهائلة تتطلب انسانا جديدا بفكر جديد ومهارات جديدة وتعليم من نوع جديد، يتمتع بمرونة فى التفكير وقدرة فائقة على التكيف فى المواقف الجديدة وقدرة فائقة على اتخاذ القرارات للحاسمة على لىس علمية سليمة .

إن هذا الأمر يحتم مواجهة هذا التحدى والتعامل مع معطياته بأساليب جديدة وتخصصات جديدة لتمكين أبناء مصر من التمايش مع القرن الحادى والعشرين وهم مسلحون بلمغة العصر الجديد ومغاميمه وآلياته بالقدر الذى يؤهلهم للتعامل للجيد مع آليات العصر واحترام الوقت واستثماره والقدرة على التكليف السريع مع الظروف المحيطة .

إن ظهور ثورة التكنولوجيا المتقدمة فى العالم أدت إلى ظهور حضارة جديدة لها نظامها الانتاجى المتميز، ولها انعاساتها للصناعية، ولها أثرها الاخلاقية والاجتماعية، حيث أدت إلى تغيير جذرى فى شكل الحياة، فأصبح الانتاج يتطلب المعرفة الكثيفة والسرعة وقلة العمالة بعد ان كان يتميز بالوفرة وكثافة العمالة. إن الانتاج فى الحضارة الجديدة فى العالم يتميز بأنه انتاج خدمات وأفكار بدلا من السلع والآلات والقدرة الكبيرة على مواجهة تغير أنواق المستهلكين .

كذلك نحتاج وسائل الانتاج فى الحضارة الجديدة إلى السلع بنظام معلوماتى فائق السرعة يستطيع التعرف على التغير الذى يحدث فى أذواق المستهلكين ومتطلباتهم فى كل مكان من العالم ويحدث التعديل السريع فى خطوط الانتاج لملاحقة هذا التغير وإنتاج سلع أو خدمات جديدة مما يحتم توفير كوابد قائمة على الانتاج تتصف بقدرات عالية من حيث القدرة على استعمال الرياضيات المعقدة والقدرة على التعامل مع الكمبيوتر والقدرة على حل المشكلات واتخاذ القرارات والقدرة الفائقة على تقييم جودة الانتاج على خط الانتاج ذاته دون انتظار لتعليمات أو رقابة .

إن التحديات والتغيرات الهائلة للحضارة الجديدة تسببت فى فقدان مهن وتخصصات قديمة وأنشأت مهن وتخصصات جديدة يحتاج فيها الإنسان لمعرفة الترابط والتشابك بين فروع العلوم المختلفة، والإحساس العميق بتكامل المعرفة وترابط عناصرها وتداخل مكوناتها وأصبح الاتجاه الحديث هو العمل بشكل فريق يتألف من تخصصات مختلفة . إن الارتباط بين المعلومات التى يستقيها الإنسان ومكونات الحياة نفسها هو الطريق الطبيعى والمداخل الحقيقى لاستيعاب المعرفة والتفاعل معها والتأثر بها . أما ما نعرفه الآن من جزئيات علوم منفصلة لا ترابط بينها فلا قيمة له على الإطلاق فى حياتنا المعاصرة لأن هذا يفقد الحياة حيويته وديناميكتها وتأثيرها القوي على الإنسان وتفاعل الإنسان معها .

إن دخول التكنولوجيا المتقدمة فى حياتنا المعاصرة ، قد أعطى الإنسان امكانات هائلة لم تكن موجودة من قبل فاليابان مثلاً أدخلت الإنسان الآلى فى صناعة السيارات، وهذا الإنسان الآلى استطاع ان يجعل الانتاج عالى الجودة ويخفض زمن الانتاج إلى الربع وتكلفة الانتاج إلى الثلث وحسم سباق صناعة السيارات فى العالم لصالح اليابان .

لكن فى مقابل هذا فإن دخول أى آلة متقدمة أو الإنسان الآلى أو سوبر كمبيوتر يؤدى إلى ازاحة أعداد متزايدة من القوى العاملة وبالتالي زيادة البطالة الزهية فى العالم كله .

ومن الملاحظ الآن وفى ظل تطور الحاسبات الالكترونية، إن سرعة هذه الحاسبات وقدرتها قد تقدمت بشكل مذهل بما يمكن العلماء من إجراء للعمليات الحسابية الضخمة والمعقدة المكونة لهذه الظواهر فى زمن قليل جداً . لقد أصبحت هذه التكنولوجيا فائقة الصغر مخدلاً هائلاً إلى العلاج الطبى بحيث تستطيع أن تدخل الآلات فائقة الصغر فى مجرى الدم لاصلاح أوعية أو شرايين أو لتقوم بتدمير بعض الخلايا السرطانية المريضة أو لتجرى عمليات جراحية فى أماكن لم يكن إجراء عمليات جراحية فيها متاحاً .

كما أصبح من الممكن فى ظل التطورات وفى إطار اكتمال الخريطة الحديثة للإنسان ان يصل عمر الانسان فى مرحلة ما فى القرن القادم إلى ضعف العمر الحالى، وهناك احتمال كبير فى سيطرة التكنولوجيا المتقدمة على الحضارة والثقافة المصرية، مما يؤدى إلى مشاكل لاجتماعية وأسرية وإخلاقية ومجتمعية كالتفكك الأسرى والاتحلال الخلقى وتقضى العنف والجريمة والإدمان، وليس من السهل التوفيق بين دواعى التقدم التكنولوجى وضرورات الانتماء والولاء للوطن .

إننا فى مواجهة ثورة تكنولوجية عارمة تحدث تأثيرات فى كل مجالات الحياة، لان الأعمال أصبحت تقيم على أساس قيمتها المادية ومقدار ما تحققه من ربح، ويساعد فى ذلك شبكة الاتصالات التى تستطيع ان تصل فى يسر وسهولة إلى المستهلك فى أى مكان من العالم .

إن المجتمع المصرى يشهد مع هذه الثورة التكنولوجية التى كسرت حواجز الزمان والمكان والانتقال من مدينة إلى مدينة أخرى ومن بلد إلى بلد آخر ومن قطر إلى قطر آخر، أسلوبا سائدا للحياة مما أدى إلى ظهور نمط جديد من الحياة يفقد عوامل الاستقرار والألفة بحيث لا يتوافر الوقت اللازم للاستمتاع بروح الأسرة . بل لقد ظهرت العلاقات العابرة والاتجاه إلى الاستمتاع دون تورط فى علاقات مستديمة وأصبح هذا هو نمط الحياة السائد . إن تحدى المنافسة العالمية والاحتكارات الدولية خاصة مع زيادة الانفتاح فى العالم وترقيع اتفاقيات الجات أصبحت عناصر المنافسة والجودة والتميز هى المحك الرئيسى فى قوانين السوق فى الحضارة الجديدة فى العالم، ومن هنا تظهر أهمية نوعية التعليم الذى يتلقاه الفرد باعتباره أحد المحددات الإنتاجية فى أى مجتمع لأنه يحدد الخبرات والقدرات التى يتسلح بها الأفراد للتنافس بين الدول ، ولذلك فليس من مصلحة الدول المتقدمة أن تدعم الصناعات فى الدول النامية حيث تعبرها أسواقا لتصرف منتجاتها .

ويتصل بتحدي المنافسة تحد آخر يطبق بالاحتكارات الدولية، فمصر تحتاج إلى مستثمرين ولكن طبيعة الاستثمارات الموجودة عرضة للاحتكارات للدولية الأمر الذى يضعف من ارتباطها الوطنى والجغرافى وأحيانا الأخلاقى، فضلا عن أنها تنظر إلى مصالحها الاقتصادية البحتة دون أى اعتبارات أخرى وعلى قدر حاجتها للاعتبارات يكون انتقالها فى أى وقت من بلد إلى بلد آخر يقدم لها ميزات أفضل مختلفة ورامها فراغا هائلا أو كارثة اقتصادية كما حدث فى السيكام عام ١٩٩٥ .

التجارة الدولية فى عصرنا الحالى تعتمد على الحواجز والحدود وترفض أى ضوابط سواء كانت وطنية أو اجتماعية أو أخلاقية ولا يهمها قوانين السوق . فالمنافسة على مستوى العالم تقوم على حرية الاختيار إذ لا نستطيع فى المستقبل ان نفرض حماية على المنتجات لأن جميع دول العالم تدخل سوقا واحدة فى تنافس تحكمه القدرة التى يتمتع بها أى شعب والقدرات التى يتسلح بها أفرادها واللى تنعكس على انتاجية المواطن .

إن تحدى الدخول فى سوق عالمية واحدة منطقتها الوحيد للتنافس يتحتم علينا معرفة متطلبات السوق واحتياجات المستهلكين ومهارة فائقة فى التسويق ولقد أصبح الاقتصاد الحر هو المسيطر على النشاط الاقتصادى أما المصلحة العامة فهى مسألة هامشية فى اقتصاد السوق<sup>(٥)</sup> .

من الملاحظ وجود فجوة كبيرة بين التعليم فى مصر وفى الدول المتقدمة مما أدى إلى فجوة اقتصادية مماثلة ورتبتها بالضرورة فجوة اجتماعية .

إن ظاهرة البطالة بدأت تنفشى على الصعيد العالمى نتيجة دخول الكمبيوترات المتقدمة لحل محل العقول البشرية ولحل الإنسان الآلى محل القوى العاملة .

(٥) فى أمريكا نجد أن ٤٪ فقط الذين يعملون فى قطاع الخدمة يعملون أكثر مما يكسب ٥١٪ من مجتمع الأمريكى الذى يشكل قاعدة المجتمع .

## ما هو الارتباط بين التغيير الاقتصادي والتغيير الاجتماعي؟

لقد دلت الحقائق التاريخية والعلمية السابقة على أن القيم الأخلاقية والقوانين تخضع للضرورة الاقتصادية، وليس أدل على ذلك من التطورات التي حدثت في علاقة الرجل والمرأة بعد أن تغير المجتمع من الزراعة إلى التصنيع ومن التصنيع إلى عهد التكنولوجيا والآلات الحديثة - كذلك تغيرت علاقة - الرجل والمرأة في بعض البلاد بانقراض المجتمع من الرأسمالية إلى الاشتراكية .

في الفترات الأولى لعهد التصنيع في الدول الغربية كان المجتمع فقيراً يعاني من انخفاض شديد في المستوى الاقتصادي للناس وكانت ولادة الأطفال خارج الزواج تهدد المجتمع اقتصادياً . ولم تكن المرأة تعمل بل كانت عالة على الرجل ولهذا اشتركت القيود الأخلاقية على النساء وحرمت عليهن العلاقة الجنسية خارج الزواج وأدانت الأطفال غير الشرعيين .

وحيثما انتعش المجتمع اقتصادياً بتطور الصناعة وزادت الثروات وارتفع المستوى الاقتصادي والثقافي للأسرة وبالتالي انخفض عدد المواليد بدرجة شديدة أصبح المجتمع يعاني من نقص في السكان فإذا به يتقاضى عن ولادة الأطفال سواء داخل الزواج أو خارجه .

عندما بلغ المجتمع درجة عالية من التصنيع وارتفع مستوى المعيشة ولم يعد العمل يعتمد على القوة الجسمية للإنسان وعندما استدعى التطور التكنولوجي واستمرار التطور الاقتصادي زيادة في استخدام الآلات والماكينات فقدت القيمة الأخلاقية وظيفتها البيوريتانية \* وأصبح من الطبيعي لمجتمع استهلاكي ألا تزد قيمة العزوف عن متع الحياة والاستقامة والادخار وأصبح المجتمع في حاجة إلى أن يصنع لنفسه أخلاقيات أخرى يعتمد على إشباع رغبات الإنسان وحاجاته بل وخلق احتياجات جديدة في الإنسان منها زيادة الاستهلاك والاستمتاع بالحياة .

ويقول علماء النفس أن مفهوم التماسي ينبع من الضرورة الاقتصادية التي سادت المجتمع الرأسمالي في بداية عهد التصنيع، حين كان المجتمع ينتقل من الزراعة إلى الصناعة كان المجتمع محدود الامكانيات ولم تكن الصناعة تقوم على الآلات وإنما على الجهد الإنساني، ولم يكن يستطيع المجتمع أن يحقق هذا إلا بالفترة عن طريق التهر للمادى أو الاجتماعي وكان يجعل العمل في الصناعة ضرورة نفسية عن طريق خلق قيم أخلاقية تمجد العمل وتجعله واجباً مقدساً وليس مجرد واجباً فحسب وينتج عن ذلك ظهور مجموعة جديدة من قيم أخلاقية تركز على العزوف عن متع الحياة والاستقامة بشئ أشكالها • وهي ما سميت بالبيوريتانية(٥) .

---

(٥) البيوريتانية محلهما التماسي وهو اصطلاح وصفه فرويد لصفية توجبه المعلقة للجنسية في الإنسان إلى أعمال في الجمع غير جنسية .



من المعروف في علم الاجتماع أن التغيير الاقتصادي يحدث بأسرع من التغيير الاجتماعي أو الثقافي أو الوجداني، فما أسهل على الأسر ذات الحالة الاقتصادية المرتفعة أن تشتري أحدث الأجهزة وتستخدم أحدث الوسائل التكنولوجية في البيت والعمل وترتدي أحدث الملابس ولكن تظل الأعناق عاجزة عن التخلص من الأفكار المتخلفة والخرافات .

حتى في الريف المصري نجد أن الفلاح بمجرد أن يحصل على بعض المال فإنه يشتري الثلاجة والراديو والتليفزيون ولكن ما أصعب عليه أن يغير من عاداته وتقاليده ونظريته نحو شريكة حياته . وبالمثل ما أسهل على المجتمع أن يتحول بالقرارات الاقتصادية للتحويل من الاقتصاد الشمولي إلى الاقتصاد الحر ؛ ومع ذلك تظل الأفكار والمشاعر الوجدانية والتقاليد بدون تغيير.

## كيف يؤثر النظام العالمي الجديد على التنمية في مصر؟

يؤثر النظام العالمي الجديد وبشكل جذري في تغيير أسلوب التنمية وأبعادها في كل البلاد سواء كانت نامية أو متقدمة وبشكل هذا التغيير فرصا للتمو الاقتصادي من ناحية وبشكل من ناحية أخرى تحديات وشكوك في مستقبل التنمية يحتم على الدول النامية مراعاتها .

إن ما يسيطر على الاقتصاد العالمي حالياً هو مؤسسات اقتصادية ومالية دولية مثل البنك الدولي - وصندوق النقد الدولي ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية وبنوك التنمية الإقليمية المتعددة الجنسيات .... الخ

وهناك اتفاقيات دولية مثل الاتفاقية العامة للتعريف والتجارة ، الجات ، والتي أسفرت عن انشاء منظمة التجارة العالمية .... مما خلق منطق وفكر عام شبه موحد مقبول في شعارات محددة مثل : حرية السوق - واثبات السوق وحرية التجارة والتخصيصية ... الخ فأصبح لزاما على الدول النامية أن تغير من ظروفها وأنظمتها الاقتصادية لتنماشى مع هذه النظرية الدولية، وهو التعبير الذي أطلق عليه الإصلاح الاقتصادي وفرضت هذه المؤسسات العالمية على الدول وعلى الشعوب برامج هذا الإصلاح ذات المنظور الاقتصادي البحت، ومن أهم معالمة هو إزالة أو تقليل للدعم الحكومي للخدمات التي تساعد محدود الدخل .

أدى هذا التغيير العالمي إلى زيادة اعتماد الدول على بعضها البعض وتقرض البنوك والمؤسسات الدولية بلايين الدولارات للدول النامية، وتؤثر هذه القروض على شكل ونوع المشروعات والسياسات التي تتبناها حكومات هذه الدول وهذه المؤسسات تمساند القطاع الخاص والذات. المؤسسات والشركات متعددة الجنسيات والتي تسيطر عليها للدول الكبرى ، مما ينتج عنه إضعاف وتقليص لدور الحكومات ليس فقط في مجال الإنتاج بل في مجال للخدمات فالتجارة الحرة لا تقتصر على المنتجات الصناعية والزراعية بل أيضا تنسحب على الخدمات مثل التعليم والصحة والنشاط المصري .

وباختصار شديد إن برامج الإصلاح الاقتصادى التى تعرضها بلوك التنمية الدولية وصندوق النقد الدولى يؤثر على التنمية فى البلاد النامية كما يؤثر على الأسرة أيضا وهناك فقرات فى اتفاقيات التجات تبدو فى ظاهرها كأنها فى صالح العمال وحماية البيئة إلا أنها فى الواقع وسيلة للتحكم بطريق مباشر فى تجارة بعض المواد مثل المبيدات والسلع الغذائية وبالنسبة المنتجة بالهندسة الوراثية . وقد أدخلت هذه الفقرات عندما شعرت الدول الغنية المائلة للتكنولوجيا بما يهدد صناعتها وقد يؤدى كل هذا إلى مسار للتجارة العالمى فى اتجاه واحد من الشمال إلى الجنوب مما يضعف التجارة الداخلية ويزيد من هيمنة هذه الشركات الكبيرة على السوق العالمى بدرجة كبيرة فى القرن الحادى والعشرين عصر المعرفة والمعلومات وانفجارهما وعصر التفوق الفكرى والابتكار فإن الاقتصاد الحر والقدرة التنافسية يصبحان سلاحا للأغنياء والفقراء على حد سواء للتعامل مع متطلبات التنمية فى هذا العصر الجديد .

## ما هو تأثير الاستثمار الأجنبى المباشر والشركات المتعددة الجنسيات على المجتمع المصرى ؟

تختلف آراء الاقتصاديين أيضا حول هذا الموضوع فمنهم من يرى أن الشركات متعددة الجنسيات تجوب العالم وتستفيد من العملة دون أى مساهمة من المجتمع الدولى، وأن إنتقال رأس المال بحرية فى أرجاء الكون يفيد فقط الرأسمالية العالمية والوطنية المرتبطة بها وبعض المهن مثل: ( المديريين وأصحاب التخصصات النادرة ) دون غيرهم من الفئات وأن التهافت على جذب الاستثمار الأجنبى بين الدول هو نوع من السباق إلى القاع . بينما يرى فريق آخر أن المنافسة من أجل الاستثمار الأجنبى يؤدى فى دول الشمال والجنوب على السواء إلى الارتقاء بمستوى التعليم وتحسين البنية الأساسية مما يرفع فى النهاية من مستوى المعيشة فى كل الدول . ويرى فريق ثالث أن الاستثمار الأجنبى المباشر يدمى ويرتقى بمناطق جغرافية معينة وذلك على حساب مناطق أخرى فى العالم .

أما الرأى الأكثر شيوعا فيتمثل فى محدودية الدور الذى تلعبه الشركات المتعددة الجنسيات والاستثمار الأجنبى فى التأثير على مستوى المعيشة . ويذهب أصحاب هذا الرأى إلى تأكيد مفهومهم إلى القول بأن الاستثمار الأجنبى ما زال يمثل نسبة ضئيلة من الدخل القومى وبأنه عادة ما ينتقل بين الدول الغنية وبعضها كما أن عدد الدول النامية التى حصلت على ٨٠ ٪ من الاستثمار الأجنبى المباشر خلال عقدى الثمانينات والتسعينات لا تزيد على عدد أصابع اليدين .

وعموما فإن الاستثمار الأجنبى ليس شرأ وليس خيرا وأن تأثير نقل رأس المال على مستوى المعيشة يعتمد بشكل أساس على الأهداف والسياسات التى تضعها الدولة المضيفة والمتعلقة بالعرض المحلى وبطبيعة المنافسة المحلية وبالتواعد العامة التى تحكم هذا الاستثمار . ويقودنا هذا الرأى الأخير

إلى ملاحظتين جوهريتين هما :

١- وهي أن نفس المستوى من الاستثمار الأجنبي قد يؤدي إلى نتائج مختلفة على الاقتصاد خاصة على الأجور ومستويات البطالة وتوزيع الدخل، وذلك نتيجة لاختلاف الأطر والقواعد الحاكمة في كل دولة .

٢- وهي أن المنافسة الهدامة بين الدول النامية من أجل جذب رأس المال، والتي تتمثل في حوافز مبالغ فيها وإعفاءات ضريبية غالباً ما تؤدي إلى خفض الإنفاق العام (نتيجة إنخفاض الحصيلة الضريبية) . وانتقال عبء الضرائب إلى المواطنين والمنشآت الوطنية . ومن المفارقة أنه بينما يتطلب الاستثمار الأجنبي مستويات عالية من الموارد البشرية والبنية الأساسية الحديثة ومن الطلب المحلي فإن الدول النامية قد ستحقق في تحقيق هذه المستويات نتيجة دخولها في سباق الإعفاءات الضريبية وإجراءات التشفيف الناجمة عن نقص الحصيلة .

## كيف يمكن التعامل مع السوق الجديدة ؟

هل تقلل العولمة من إمكانات الدولة القومية في رسم وإتباع سياسات مستقلة ؟ هذا السؤال وغيظه يشغل بال أهل السياسة والاقتصاد . ورغم أن عصر العولمة يمكن تعريفه جزئياً بالتحديات التي تواجه الدولة، إلا أن دور إدارة العولمة يبقى أساساً في يد الدولة والحكومات من خلال السياسات التي تتبناها والاتفاقات التي تبرمها وشبكات الأمان التي توفرها فهي التي تقرر وتحمي في النهاية مدى الاستفادة من فرص هذا العصر الجديد . فعلى المستوى المحلي لا يمكن عزل أية دولة عن الآثار المترتبة على العولمة ومن المستحيل على سبيل المثال حماية المهن التي تتدثر نتيجة التغير التكنولوجي والمنافسة العالمية والحل لا يكمن في التمسك بها بل في إدارة التحول بشكل يدفع العاملين ويعاونهم على التأقلم مع الأوضاع الجديدة .

وعلى المستوى الإقليمي فإن على الحكومات أن تسعى إلى تحقيق التعاون الإقليمي (السوق العربية المشتركة في حالتنا) وذلك بضمان التدفق الحر للعمالة والسلع والخدمات ورأس المال وتسهيل الاندماج بين المؤسسات والشركات وبناء قواعد لضبط الأسواق المالية الإقليمية . قبل فتحها للمنافسة الخارجية والإرتقاء بتكنولوجيا البنوك وتحديث أدواتها المالية والإلتزام بشفافية المعاملات الاقتصادية وضمان تدفق المعلومات وتطبيق مواصفات عالية الجودة في الإشراف على نظم الإدارة والمحاباة للمنشآت الوطنية .

وعلى المستوى الدولي فإن الدول النامية بحاجة إلى إتفاق يمنع المنافسة الهدامة في مجال خفض الضرائب بهدف جذب الاستثمار الأجنبي وعلى المؤسسات الدولية، مثل البنك الدولي وصندوق النقد التوقف عن ممارسة الضغط على الدول النامية لفتح اقتصاداتها للاستثمار الأجنبي

كشروط رئيسي للحصول على قروض دولية وفي هذا المقام لا يجب إغفال الدور الحيوي الذي تقوم به منظمات المجتمع المدني في العالم . فقد نجحت هذه المنظمات في عام ١٩٩٨ في التصدي بشكل فعال لاتفاقية الاستثمار متعدد الأطراف التي تعطي صلاحيات وامتيازات تتعدى بمقتضاها على التشريعات الوطنية والدولية .

وبشكل عام ومختصر يمكن القول بأن هناك الآن ثلاثة اتجاهات على الساحة الاقتصادية للتعامل مع مشاكل الاقتصاد الكوكبي :

الاتجاه الأول : يدبني فكر الاقتصاد الحر ويطالب بالتخلي تماماً عن دور صندوق النقد في تقييد حزم لإنقاذ الاقتصادات المتعطرة وترك هذه المهمة كاملة للأسواق . ويدعي أصحاب هذه المدرسة بأن تدخل المؤسسات الدولية سيؤدي إلى مزيد من الأزمات نتيجة معرفة حكومات الدول مسبقاً بإمكانية الحصول على معونات مالية في حالات التضرر .

والإتجاه الثاني : يطالب بإنشاء مؤسسات جديدة لإدارة الأسواق العالمية والإشراف على حركة إنتقال رموس الأموال وعلى توجيه القروض ويقترح إنشاء هيئة دولية تقوم بضمان الزهن العقاري في مجال الإسكان، ويقترح أن تسمى المؤسسة الجديدة بالهيئة الدولية لضمان الاقتراض .

أما الإتجاه الثالث : فيقترح إعادة هيكلة وإصلاح المؤسسات القائمة بهدف تحقيق الانضباط في الضامات المالية والإشراف على المؤسسات المالية في الدول المختلفة ووضع قواعد محاسبة صارمة لقياس أداء البنوك والشركات وآليات جديدة لإعادة هيكلة المنشآت المتعطرة دون تصفيتها وإغلاقها ولحل أهم جزء في هذه المقترحات هو المتعلق بضرورة تحمل المقرضين نصيباً في حالة الفسادة والتضرر . مما سيدفع المقرضين إلى تحميل المقرض الذي لا يفي بالشروط الكاملة للشفافية والقواعد المالية الجديدة بفوائد مصرية أعلى بحيث تعبر تكلفة الاقتراض عن مخاطر احتمالات عند السداد .

## ماهي القيم الجديدة للأداء الفعال

### لمتطلبات العمل في عصرنا الحاضر؟

نحن في حاجة شديدة إلى تحديث الأداء في مصر التي تعطي بالرعي الجاد بلغة العصر حيث لم يعد الحكم على الناس والمؤسسات بالاستحسان أو الاستهجان العابر وإنما بمعايير كمية وكيفية تقيس الخطوط وتحلل العمليات وتزن الأهداف والإنجازات على أساس من الشفافية التامة وحرية تدفق المعلومات وتحسين للمهارات وتطوير الاتجاهات السلوكية بما يتفق مع المتغيرات المستجدة .

لذلك كان لا بد أن ندرس عدة قضايا تمثل طبيعة التحولات الجارية بما في ذلك البيئة الدولية وإعادة هندسة دور الدولة ودور الهيئات التنفيذية والتشريعية والمجتمع المدني، وأهمية للمهارات

السياسية، مثل إدارة الحملات الانتخابية، والاتصال السياسي، وإقترح التشريعات، وصنع القرارات، في إطار فهم مهام الهيئة التشريعية، وبالذات فيما يتعلق بمناقشة الميزانية، وعن القوانين، والمعونات الأجنبية والسياسية والإقتصادية، والواقع أن هذه اللقائات المتعددة التي تعقد يومياً في المجالات المختلفة، ومن تخصصات مختلفة، والعمل كفريق متكامل، يعبر بصدق عن درجة نضج النظام السياسي الآن، مستوعباً كل الاتجاهات المحتملة على الساحة .

وينبغي من البداية تعظيم أداء الإدارة بإعتبارها مدخلاً منهجياً لتحسين أداء السلطة التشريعية، بالتصميم على جعل تفاعل الأحزاب المختلفة، تعبر عن نفسها بحرية تامة، وأن الأفراد بتمتعون بالحس الوطني، والرؤية السياسية، بتبادل الخبرات، واقتسام أكبر قدر من المعرفة والمهارات والاتجاهات العصرية، وإن يتم ذلك إلا بتحديد الذات، وتعريف الهوية، وصولاً إلى صياغة الرسالة المستهدفة، والتي تتلخص في تنشيط المجتمع المدني، والتنمية البشرية، بتوسيع اختيارات الناس ويستلزم هذا تشخيص معالم البيئة الواقعية الجديدة - وطنياً وإقليمياً ودولياً - ونعني بها ظاهرة العولمة، والتهميش، والاختراق، والعزلة، والاعتماد المتبادل، بحيث يكون للملك الرئيس في الحوار داخل السلطة التشريعية، هو التأكيد على أهمية مهارات جمع المعلومات والترابط بينها، لتشكيل مجموعة ضغط، وصناعة السياسات، وإدارة الوقت وحق الاختلاف والتسامح. ويقبل الآخر، وفي المعارضة، والتعامل مع الحكومة، كل ذلك في إطار الديموقراطية، التي تكمن عبقريتها في آلية التصحيح الذاتي، باعتبار الديموقراطية نظاماً اجتماعياً، يمكن الشروط الثقافية والحضارية والاقتصادية لشعب من الشعوب كل ذلك لتطبيق استراتيجية أو تكنولوجيا الأداء .

والأداء هنا يعطى مجموعة من العمليات والمعايير وعدداً من الخطوات والاشتراطات التي يؤدي الالتزام بها إلى تنفيذ المهمة وتحقيق الأهداف بالكفاءة العالية وبأقل للتكاليف والفاعلية المرغوبة (أي الاتجاه المتكامل) ويمكن اعتبار الأداء استراتيجية الغايات المرتقبة

معنى ذلك أن العبرة ليست فقط بالأهداف والغايات وإنما بالوسيلة والأداء أيضاً .

مثلاً قد تكون غاياتنا أسمى من غايات خصومنا وأهدافنا أنبل من أهدافهم ولكن قد يكون أدائهم ووسائلهم أفضل ومن ثم يكون الفوز حليفهم وهو ما يفسر لنا سر الانتصارات التي حققوها .

ويتحسن أداء السلطة التشريعية بتزويد النواب بالخبرة القانونية والمعلوماتية والتواصل مع القيادات السياسية داخل مجلس الشعب والحركة داخل اللجان البرلمانية والاستخدام النكبي لأدوات المناقشة والطلبات العاجلة والسؤال والاستجواب وتقصى الحقائق ولجان الاستطلاع والاستماع مع الإحاطة بالمفاهيم الاقتصادية والدولية والفهم العميق لقضايا الخطة والموازنة والديون والمعونات وتكثيف الجهود للاستفادة بالمشكلة المستورة لدى المجلس ومركز البحوث البرلمانية الذي أنشئ أخيراً وشبكة المعلومات والدراسات المقارنة فضلاً عن استخدام الوسائل السمعية والبصرية والتصويت الالكتروني والتقنيات الحديثة مثل صناديق الاقتراع الزجاجية وتبسيط التقيد في الجداول وحسن تقسيم الدوائر واللجان الانتخابية .

إن الأداء الفعال هو منظومة متكاملة تتفاعل فيها ثلاثية متطلبات العمل والقدرات الفردية والبيئة التنظيمية ليرتفع الأداء سواء لمجلس الشعب أو للنظام السياسي ككل وبالتالي تختفى كل الصور السلبية التي نشاهدها أحياناً . إن تحديث السلطة التشريعية فرصة عظيمة لإجراء قفزة وشجاعة في مسيرة تجربتنا السياسية .

## ما أثر التقدم العلمي السريع في العالم على المجتمع المصري ؟

إن التقدم العلمي السريع للمعاصر قد أحدث فجوة بين الأجيال لم تقف عند حدود فاصلة بحكم المساواة بين طرفي المعرفة ولكنها تجاوزت ذلك إلى طبيعة القيم الموروثة ذاتها .

فقد فتح عالم الانترنت آفاقاً واسعة للمطومات والاتصالات وأصبح يحتل حيزاً ضخماً بشد أجيالاً بالكامل نحو ميادين مختلفة لم تكن مطروحة منذ عقود قليلة مضت .

إن الخيال العلمي يبدو مفتوحاً أمام تصورات بغير حدود نرى فيه أن المستقبل سوف يحمل في طياته نموذجاً للحياة الديمقراطية عن طريق الكمبيوتر بحيث يصبح التصويت من خلال شبكة الانترنت ويصبح قياس الرأي العام في لحظة واحدة أمراً ممكناً وبطريقة سهلة .

إن التقدم العلمي قد بدأ يؤدي إلى اختلال النسب الطبيعية في الكون وإلى خلل في التوازن البيولوجي على الأرض وفي البحار والغضاة الخارجي . فأصبحت نلاحظ اختفاء كائنات وانقراض أخرى مع خلل واضح في معطيات الأحوال الجوية ومخاوف شديدة من للتغيرات المناخية بأثارها المحتملة على الإنسان والحيوان والزراعة والتربة والمياه وغيرها من عناصر الوجود .

إن مستقبل العلوم الحديثة، والتقدم الصناعي الهائل والتكنولوجيا المذهلة، سوف تؤدي بالسلب على مستقبل الفنون والآداب. وقد تؤدي إلى تغير في كثير من الفنون المعاصرة والآداب التقليدية، مثل الشعر والرواية لأن الثورة العلمية في هذا المجال، تشكل عدواً على الخيال الإنساني وسوف نجد أجيالاً جديدة قادمة، قد حرمت من حق الخيال، لأن التقدم العلمي سوف يتكفل بتقديم الإجابات المباشرة على كل التساؤلات، ويعطي التفسيرات المحددة لفضولهم. فإذا قارنا مثلاً بين أجيال المذيع وأجيال التلفزيون، نجد أن الأول تمتعت بخيال خصب، سمح لهم بعشرات التصورات حول المتحدث الواحد، بينما أجيال التلفزيون والغضايات، يسهل عليها مشاهدة أصحابها مباشرة. ومن المعروف أن حق الخيال، من أهم الحقوق للإنسان وهو بداية الوصول إلى الرؤية الشاملة، والتصور السليم، وكل الأفكار الكبرى والفلسفات العظمى، بدأت لدى أصحابها أحلاماً وأكملت لديهم خيالاً ثم تحققت واقعاً.

من آثار الثورة العلمية أن ظهرت كل الوسائل والإمكانات لتخفيف الآلام وامتصاص المعاناة ولكن على الجانب الآخر نجد للثورة العلمية آثارها السلبية، إن أجدلنا لم يحررنا من التلوث البيئي ولم يواجهوا عشرات الأمراض الجديدة ولم يعيشوا عصور الخوف من أسلحة الدمار الشامل في وقت لم تعد فيه ميادين القتال محددة بمواقع معروفة ولكنها أصبحت إحتمالاً مفتوحاً في أي مكان إذ يعاني المدنيين الإبرياء مثلاً يعاني العسكريون البحاريون .

إن جيل الكمبيوتر والانترنت سوف يفقد كثيراً من جوانب الحياة الإنسانية الثرية بالمعالم الفنى كما سوف يكون محروماً من للفضول والدهشة اللذين يصاحبان التعطش للمعرفة بكل أرائها .

ويجب أن نعتد بأن التقدم العلمى المذهل فى ميدان للمعلومات والاتصالات قد جاء فى معظمه خصماً من حساب للمشاعر الإنسانية والعلاقات الاجتماعية .

يرى تيار من علماء مناهج البحث وطرائق التعليم أن الأساليب الجديدة فى التثريه الفكرية مع سنوات النشأة الدراسية الأولى تبدو معسولة إلى حد كبير عن نمو الذاكرة وضعف الخيال وفقر الفلسفة منذ أصبح الاعتماد على مخازن المعرفة فى جهاز للكمبيوتر تكفى عناء البحث ويختصر جهد الطالب الذى تحول دوره العلمى مؤخرأ إلى مجرد عملية إدارة للمتاح أمامه من معلومات والعمل على توزيعها دون المسعى للحصول عليها أو الإضافة لها .

إننا نريد أن نقول أن مآثر العلم الحديث أمر يستحيل إنكاره ولكن ذلك لايعنى أن الصورة وريدية كلها - إذا أن هناك آثاراً جانبية للزحف الكاسح لمسيرة التكنولوجيا المعاصرة . كما أن كل سلبيات عصرنا الذى أشرنا إليها لاتعجب بدهرها حقيقة مؤداها أن لكل إنجاز نواقصه ولكل نجاح سلبياته كما أن سقوط طائرة لم يمنع البشر من استخدام الطيران كذلك فإن حوادث السيارات المتكررة لم تقل من قيمة ذلك الاختراع المهم .

## ماهى الاعتبارات التى ينبغى مراعاتها لتحقيق التقدم فى مصر؟

هناك العديد من الاعتبارات التى ينبغى مراعاتها لتحقيق التقدم المنشود فى مصر عن طريق إدارة حوار واسع بين أهل الرأى والخبرة حول ثلاث قضايا هى :

**القضية الأولى :** مناقشة التغيرات التى استجذت على المجتمع المصرى وعلى الإنسان المصرى هناك أفكار وأخلاقيات ومبادئ وأنماط سلوك جديدة - بعضها إيجابى ولا بد من نشره وتعميقه وبعضها سلبى يعكس أمراضاً اجتماعية وسلوكية وتحتاج إلى تشخيص صحيح وعلاج حقيقى ، هناك عادات جديدة تتصل بالاستهلاك والزواج والطلاق واحترام العمل واحترام العاملين ،

ولابد من بحث سلم القيم الاجتماعية والأخلاقية السائدة الآن والتغيرات التى طرأت بحيث تغير وضع قيمة المال لتصبح على القمة وتهبط قيمة العمل ، والدقة والالتقان وكذلك الحال بالنسبة لقيم أخرى ذات أهمية أساسية فى تماسك المجتمع وتقدمه .

**والقضية الثانية :** هى دور مؤسسات التربية الاجتماعية ومناقشة مدى نجاحها فى قيامها بدورها مناقشة صريحة وموضوعية - هل يقوم البيت بدوره والمدرسة والنادى والتليفزيون والصحافة

والكتاب وغيرها من المؤسسات المسؤولة عن عملية التربية الاجتماعية التي تشمل غرس القيم والأخلاقيات والمبادئ في الفرد منذ طفولته المبكرة وحتى نهاية العمر . هل تؤدي هذه المؤسسات دورها بصورة مرضية ؟ وهل أعددت الآباء والأمهات لهذا الدور الخطير؟ وهل يجد الطفل والشباب «القوة» التي يتأثر بها ويمتص منها المثل العليا والأخلاق والوطنية وكيفية تكوين علاقات سوية مع الآخرين قائمة على التسامح والتعاون واحترام حقوق الآخرين ومثل هذه المبادئ لا يكتسبها الطفل والشباب بالتلقين أو المحاضرات أو الخطب ولكن يكتسبها بالمعايشة وبالتقوية .

**القضية الثالثة :** وهي انحرافات الأطفال والشباب التي أصبحت مصدر قلق وإن نتمكن من العلاج إن لم نعرف الأسباب والعوامل التي أدت إليها . ما سبب إنتشار العنف والعدوان في السلوك والأفكار؟ ما سبب إنتشار كتب قديمة تنتمي إلى مرحلة الإنحطاط في الفكر الديني والاجتماعي؟ وما سبب بث فتاوى أصدرها رجال لهم شأنهم في ظروف خاصة وواجهوا بها قضايا ومشكلات ظهرت في أيامهم وتختلف عن ظروف ومشكلات المجتمع والعصر الذي تعيش فيه وما أسباب إنتشار المخدرات والأرهاب وغياب الانتماء والولاء للوطن إلى آخر هذه الظواهر الملحبة .

كل ما يهنا هو البحث في المشكلات الاجتماعية وفي أوجه القصور في المؤسسات الاجتماعية وفي قضية إعداد المصريين للتعايش معاً في مجتمع جديد يتغير من اعتماد الفرد على الدولة إلى مجتمع يقوم على المبادرات الفردية والجهود الذاتية .

إننا نحتاج إلى إصلاح جري لمساعدة أطفالنا على إبراز قدراتهم وقد حان الوقت لمشاركة جديدة لإعادة بناء الإنسان المصري بالتعاون بين الشعب والحكومة لتصبح مصر على قدم المساواة مع الدول المتقدمة .

## ماهي المطالب الأساسية لحقوق الإنسان في عالمنا المعاصر؟

حقوق الإنسان لا يمكن أن تتحقق إلا بتوافر ثلاث عناصر رئيسية هي :

الديمقراطية و العدالة و التنمية

في غياب الديمقراطية لا تتحقق الحريات وبدون العدالة تنهار العدالة القانونية والقضائية وبدون تنمية لا يستطيع الإنسان أن يتمتع بحقوقه ويؤدي التزاماته .

إن الدول النامية نافلت للربط بين حقوق الإنسان والتنمية وطالبت الدول المتقدمة بالاعتراف بهذا الحق والتعاون من أجل إقراره هذا اللضال تخض عن إعلان الحق في التنمية الصادر من الأمم المتحدة عام ١٩٨٦ والذي يركز على أن الإنسان هو محور عملية التنمية مشيراً إلى أنه بالرغم من هذه الجهود مازال للمجتمع الدولي لم يحقق الآمال المرجوة ويحتاج إلى المزيد من الحوار حتى لا ينتهي هذا الإعلان إلى مجرد حبر على ورق - ويوجد الآن شعور بالقلق لدى الدول النامية التي



تخوض معركة الإصلاح الاقتصادى والتحول إلى اقتصاديات السوق وما تحمله العولمة من مخاطر عديدة على مستقبل النمو الاقتصادى وفى أمور قد تؤثر بالسلب على حقوق الإنسان الاقتصادية والاجتماعية والثقافية لأن لكل دولة ظروفها الخاصة التى تتبع من الخصائص الاجتماعية نتيجة التطورات والتحولات الاقتصادية التى مرت بها .

وإذا كانت التحديات السياسية للعولمة والتطور التكنولوجى فى وسائل الاتصال تؤكد الحقوق السياسية والمدنية للإنسان فإنه فى نفس الوقت تسبب العولمة إنعكاسات سلبية على الجانب الاقتصادى لأن أعمال إتفاقية التجارة الدولية وتحرير وسائل الإنتاج سيؤديان إلى تركيز شديد للثروة على المستوى الداخلى محدثا خلا فى التوزيعات الاجتماعية هذا بالإضافة إلى تأثير ذلك على المستوى الدولى حيث تصبح الدول الفقيرة أكثر فقراً والدول الغنية أكثر غنى، هذا الخلل يرجع إلى إطلاق آليات السوق بدون حد أدنى من الضوابط . الأمر الذى أوجد عدداً من الأنظمة الأوربية الجديدة الآن التى تحاول مواجهة هذه المشاكل المترتبة على الحد من الانطلاق الكامل لآليات السوق.

## ما هو دور المواطن المصرى لإنجاح السياسات الجديدة فى الإصلاح الإقتصادى؟

إن المصريين عليهم مسئولية كبرى فى المرحلة القادمة ولا بد أن ندرك أن فلسفة العمل الوطنى قد تغيرت وأصبح للمواطنين دور هام لا يقل عن دور الدولة - إن مشاركة - المواطنين هى الضمان الحقيقى لنجاح السياسات الجديدة والمشروعات الكبرى فى سيناء ونوشكى وشرق بورسعيد وشمال غرب خليج السويس .

ومن الملاحظ أن أحد القضايا للرئيسة أمام مصر الآن والتى تمثل للتحديات الكبرى تتخلص فى ضبط وترشيد السلوك الاستهلاكى وزيادة الإذخار والتوجه بقوة نحو التصدير ويقدّر للنجاح الذى يتحقق فى هذا الاتجاه سيكون نجاحنا فى حل مشاكل الفقر والبطالة والتخلف .

ومن المعروف أن السلوك الاستهلاكى والسلوك الإنتاجى كلاهما إنعكاس للمرحلة التى يمر بها المجتمع والتى أفرزت طبقة أقل رقياً وثقافة وأكثراً مالا . إن ترشيد السلوك الاستهلاكى والإنتاجى ليس أمراً سهلاً - ولا يتحقق بالتوجيه والإرشاد ولكنه يتحقق بتغيير السياسات والإجراءات وينشر ثقافة تماشى مع طموحتنا وفى تنفيذ حملة توعية تواجه حملة الاعلانات التى تعرض على المستهلك المظهري . إننا فى حاجة شديدة إلى ثقافة الإنتاج بتشجيع كل فرد على الإذخار أى أن يكون إنفاقه أقل من دخله مهما يكن دخله محدوداً وهذه من فضائل المجتمع المصرى القديم . لقد حققتنا نجاحاً ملحوظاً فى الموازين الاساسية وأصبح الاقتصاد المصرى الآن بشهادة المنظمات والمؤسسات الدولية مهياً للانطلاق ليكون بين الدول الأسرع نمواً فى ظل التوجهات والسياسات الجديدة .

ويكفي أن نعرف أن الاندثار المحلي في مصر في حدود ٦٪ فقط من الناتج المحلي بينما في كوريا ٣٥٪ وفي ماليزيا ٢٨٪ وفي سنغافورة ٤٧٪ وفي نيلاند ٣٦٪ وفي هونج كونج ٣١٪ وبعض الدول تطبق نظام الاندثار الإجبارى باستخدام نسبة من دخل كل مواطن تعود إليه عند التقاعد . ينبغي أن يطمع المصريون استثمار مخدراتهم فى وسائل إنتاجية، ويحصلوا شراء أسهم فى شركات إنتاجية جديدة أو شركات استصلاح أراضى، ولأن للمواطن المصرى حديث عهد بمثل هذا النوع من الاستثمار فإنه يحتاج إلى جهاز خبرة يرشده ويوجهه إلى أفضل وسيلة مضمونه يضع فيها مخدراته القليلة . ولابد أن تقوم المدرسة بدورها فى تعويد التلاميذ فى المراحل الأولى على الاندثار لأن الهدف هو تنمية سلوك الإندثار .

أما قضية التصدير فهي الأكثر تعقيداً لأن نمو الصادرات يتوقف على سياسات الحكومة لتشجيع الصادرات وفتح الأسواق الخارجية لمساعدة المصريين . وقد أصبحت الحكومة الآن هى التى تفتح الأسواق وأصبحت التصدير من صميم العمل السياسى، وفى الوقت نفسه فإن التصدير يتوقف على نجاح الصناعة المصرية فى الوصول إلى المستوى الذى يجعلها قادرة على المناقشة فى الأسواق الخارجية بالمعى والجودة وهذه مسؤولية رجال الصناعة فى القطاعين العام والخاص .

## ما هو دور الإعلام فى التوعية الثقافية فى ظل العولمة ؟

تثير ظاهرة العولمة إهتمام خبراء الإعلام باعتبارها من أهم القضايا التى سيكون لها تأثيراتها على هويتنا الإعلامية والثقافية والاقتصادية والاجتماعية ومواجهة هذه القضية أصبحت أمراً ضرورياً وأن الاستعداد لهذه المواجهة تتطلب الكثير حتى بعد الخطوات الإيجابية التى تم اتخاذها .

- يمكن القول أن نتائج العولمة ستخدم الدول الكبرى أكثر من خدمتها للدول النامية ومنها مصر، بمعنى آخر المكاسب ستكون للأولى وللخسائر للثانية .

- إن خطر العولمة يكمن فى المعلومات المتدفقة التى تبثها شبكات الإعلام الدولية والتى غالباً ما تسيطر عليها القيم الغربية التى لا تتناسب مع تقاليدنا وقيمنا للأشرفية الأصيلة وأن هناك شكوى من الكثيرين نقول أن المعلومات التى تقدمها الشركات الأمريكية تسيطر عليها قيم هوليود . وأن القنوات التى كان من المفروض أن توجد جراً من التنوع أصبحت تتحدث عن موضوعات محددة وتعكس عالماً يظلم عليه العنف والجنس معاً .

- إن مركزية مؤسسات البث العالمى أدت إلى الحد من المعلومات التى يمكن أن تحتزن وسائل الإعلام وهذا يشكل تحدياً خطيراً لإعلامنا المصرى وهو يخطو نحو العالمية .

- هناك تخوفاً كبيراً من أن تؤدى العولمة إلى تقليل الدور الذى تقوم به الحكومات والمؤسسات بحيث تخرج من تحت أيديها السيطرة على المجتمع وتصبح المؤسسات العالمية هى وحدها القادرة على تحريك عملية العولمة .

- هل يمكن للإعلام المصري أن يقدم سداً في مواجهة التيار العالمي الجارف الذي يملأ الشاشات الصغيرة والكبيرة ويحتل موجات الأثير والصحف المطبوعة وهل يستطيع الاقتصاد الوطنى الذى يشق طريقه إلى النمو بصعوبة بالغة أن ينافس الاقتصاد العالمى بإمكاناته الإغراقية عبر الحدود ، إن الخوف من أن تهتز أسس وقواعد الهوية الوطنية تحت ضربات هذه العولمة وأن التحدى الحضارى الأكبر مع عولمة وسائل الإعلام هو تجريد الرسالة الإعلامية من حيث الشكل والمضمون حتى تتجارب معها الجماهير داخلياً وخارجياً ليصبح إعلامنا عنصر جذب للمستمع والمشاهد .

وقد اتخذ الإعلام المصرى خطوات بناءة وقيمة لتحقيق هذه الغاية وذلك بإنشاء للقرارات الفضائية التى تتحدث ببعض اللغات الأجنبية . وأطلق القمر الصناعى المصرى نائل سات وأنشأ وطور مدينة الإنتاج الإعلامى ودخل بذلك المشروعات العملاقة القرن الحادى والعشرين .

- إن الصمود أمام إغراءات البث الأجنبى ليس مسؤولية أجهزة الإعلام وحدها ولكنها مسؤولية مشتركة تقوم بها كل أجهزة الدولة المعنية ببناء الإنسان والحفاظ على هويته وربه بجزره الأصيلة النابعة من دينه وتراثه الحضارى والثقافى .

## لماذا يتحتم تنمية المرأة لكى تتحقق التنمية الاقتصادية والاجتماعية فى مصر؟

يبنى أن تكون تنمية المرأة ضمن سياسة تنموية متكاملة تتكامل مع غيرها من سياسات للتنمية الشاملة وتنبثق من الإطار الفكرى للتنموى الذى يبنى أن يسود المجتمع .

إن تنمية المرأة كسياسة تنموية تتحدد توجهاتها فى ضوء موقع الإنسان فى الإطار الفكرى التنموى السائد وما إذا كان الإنسان فى هذا الإطار مجرد وسيلة للتنمية باعتباره أحد عناصر الانتاج أم أنه الهدف الأساسى للتنمية . فضلاً على اعتباره وسيلتها فى الوقت ذاته وبذلك اهتمت الدولة بزيادة الانفاق على التعليم والصحة والسكن وغيرها من مجالات للخدمات وذلك من مجرد انفاق استثمارى لدعم قدرات الانسان على العمل والانتاج .

ولما كان الإنسان يبداً طفلاً تأتى به الأم إلى الحياة ملتصقاً بها ومحل رعايتها طوال فترات نموه المختلفة فإن ذلك يؤدى بنا إلى القول بأن تنمية الانسان تبدأ بتنمية المرأة ويعنى آخر يمكن القول بأن بوابة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية تبدأ بتنمية المرأة . وعلى قدر الاهتمام برعاية المرأة وتدعيم وضعها فى المجتمع يتحدد النجاح فى تحقيق التقدم الاقتصادى والاجتماعى المنشود فى الأجل الطويل .

إن من أهم جوانب تنمية المرأة فى مصر هو ما يتصل بمواجهة تلك التراكبات من التخلف الفكرى الذى يحيط من وضع المرأة ومكانتها الاجتماعية فى مجال حقوقها كمواطنة وكأم

وكإمرأة عاملة إن هذا التخلف الفكرى يعد أحد العوامل المسبولة عن استمرار الأوضاع المتدنية للمرأة ويقدر ما تحتاج تنمية المرأة إلى مقومات مادية شأنها فى ذلك شأن تنمية أى نشاط آخر بقدر ما تحتاج إلى مقومات من التخطيط الثقافى والاجتماعى المستند إلى فكر حضارى يرفع من شأن المرأة فى المنزل وفى المجتمع .

بمعنى أن الاستثمارات التى توجه إلى تنمية المرأة لن تحقق النتائج المنشودة إذا لم يصحب ذلك التركيز على التخطيط الثقافى والاجتماعى الذى يستهدف تحقيق الموقع الاجتماعى الذى يسمح للمرأة بأن تكون عنصرا ايجابيا فعلا فى قضايا التنمية مسهمة فى أنشطتها ومستفيدة من عوائدها .

إن البرامج التعليمية والثقافية المتعلقة بالأم وإعادة صياغتها بهدف تحقيق نقلة حضارية فى وضع الأم تعد من أهم وسائل التخطيط للتنمية فى مجال الأمومة، ذلك أن التشريعات والقوانين واللوائح وإن كانت شرطاً لازماً لهذه النقلة إلا أنها ليست بكافية لبلوغ أهدافها واستكمال مقاصدها .

ولا يخفى على أحد أن المرأة هى نصف المجتمع ورعاية للوصف الآخر ، وهى المجال الحيوى للتكوين النفسى والبدنى للإنسان وهى المشكلة للوجدان والفارسة للقيم والمبادئ لأبنائها ، وهى الحاضنة للانسان فى فترة طفولته وتأثيرها يظل فى وجدانه طيلة حياته وهى المؤسسة التعليمية الأولى لجميع أفراد المجتمع - رجالا ونساء- وتأثيرها فى تشكيل شخصية الإنسان تظل معه طيلة حياته ويصعب تغييرها فيما بعد .

## ما هو وضع المرأة فى الحياة العامة؟

لقد حققت المرأة المصرية نجاحات كبيرة منذ نشأة الحضارة القديمة وكانت مهن ملكات مصر فى فترات مختلفة وكان الاعتراف بمكانة المرأة وكيانها شأنًا عظيمًا يوم أن كانت الحضارة المصرية هى أعظم الحضارات فى العالم ثم جاء الإسلام فأعطاهم حقوقًا ومكانة عظيمة وشاركت فى الحروب مع الرجال وظلت تعمل جنباً لجنب مع الرجال ثم جاءت فترات دفع بها الرجل إلى المنزل تظل حبيسة فيه رغبة منه فى السيطرة عليها وحرمانها من التعليم ومن الخروج للعمل ووضع لها القيود والاعلال التى تشل حركتها .

- أما اليوم حيث المرأة المصرية تنعم بقدر من الديمقراطية وحرية الحركة واثبتت لها فرصة التعليم وشغل الوظائف القيادية فجدد الآلاف من النساء المصريات اللاتى اسهمن اسهامات جليلة فى بناء مجتمعهم وحقن نجاحات باهرة فى جميع المجالات التى عملت بها فأصبح منهن : وزيرات - وسفيرات - وعميدات فى الكليات الجامعية - ومديرات فى شركات كبرى ونجدن نجاحاً باهراً فى مجال الصحافة والأعلام وكأستاذة فى جامعات وطبقيات ومحاميات ووكلاء وزارات وغير ذلك من الوظائف القيادية للنساء وحديثاً عينت امرأة رئيس للنيابة الإدارية فى الدولة .

ورغم العديد من العقبات والمعوقات التى تقف فى طريقها وتحملها أعباء أدوار متعددة داخل

المنزل وخارجه فهي تريد أن تتفوق في كل عمل يمسد إليها ولكنها تصطدم بايديولوجيتين :  
أيديولوجية تساوى بين الرجل والمرأة في الحياة العامة وفي التعليم والعمل وغيرها طبقاً للدستور  
وأيديولوجية أخرى تحاول استبعادها وعزلها عن المجتمع وانعزلها داخل البيت ، فالصراع قائم بين  
مفاهيم مختلفة تسود المجتمع المصرى وبين مظاهر الحضارة المعاصرة وتختلف درجة الصراع  
ورشدته تبعاً لما يأتي :-

- ١ - وضعها في الحياة العامة كأمرأة عاملة .
  - ٢ - وضعها داخل الأسرة كزوجة وكأم .
  - ٣ - نظرة المجتمع للمرأة كتقاليد قديمة مورثة .
  - ٤ - نظرة المرأة لنفسها .
- وستعرض لذلك بالتفصيل في الفصل الرابع من الكتاب .

## كيف ينظر المجتمع المصرى للمرأة؟

- ينص الدستور المصرى على مساواة جميع المواطنين في الحقوق والواجبات العامة وإن جميع  
الأفراد سواسية أمام القانون لا تمييز بينهما بسبب الجنس أو الدين أو العقيدة ولكن قوانين الأحوال  
للشخصية لا تحقق هذه المساواة مما ترتب عنه ما يلى :-

\* تكليف المرأة بعدة أنواع ومسئوليات داخل المنزل وخارجه مما يعرض المرأة للتوتر والارهاق  
العصبى .

\* عدم ورود حقوق جديدة للمرأة داخل الأسرة نظير واجباتها الجديدة في المجتمع ومشاركتها  
في الانفاق على الأسرة .

\* عدم تكليف الرجل بواجبات جديدة تجاه أسرته مقابل الواجبات الجديدة للمرأة العاملة .

\* الاستمرار في عملية التشويه الجنسي للفتيات في مصر (وهو ما يعرف بختان البنات) رغم  
اصدار القانون بمنع هذه العملية منذ باتا في ديسمبر عام ١٩٩٧ بعد أن ثبت علمياً أنها تسبب  
أضراراً فادحة للفئة في حاضرها ومستقبلها ويحرمها من حقها في الحفاظ على جسدها كاملاً  
وصحيحاً هذا بالإضافة إلى أن هذه العملية ترتبط بالعلاقات الجنسية بين الرجل والمرأة كما أنها هي  
أيضاً قضية تنموية ترتبط بقيم وإخلاقيات المجتمع ولا يمكنه أن يتقدم دون الاقتلاع عن هذه  
الممارسات الخاطئة .

\* لازالت عبارة خلقت المرأة للبيت ، قائمة في أذهان الكثيرين في مصر ومن ثم كان أعدادها  
منذ الطفولة لتكون ست بيت مما يجعلها تنظر لنفسها على أنها خلقت لتكون روجه وأم وفي خدمة  
الأسرة وأصبح تركيز اهتماماتها على هذا الجانب والتفكير في الحصول على الزوج كهدف وحيد  
في حياتها وكثيراً ما تتعرض للقلق والاضطرابات النفسية نتيجة الاحباطات التي تواجه بها لتحقيق

هذا الهدف . ولا تزال شريحة من المجتمع تعتقد ان المرأة مخلوق ناقص لا تستطيع ان تقيم حياة دون عون الرجل والامثلة على ذلك كثيرة نذكر منها ما يلى :

\* تحرم المرأة من الاشتغال فى تلك القضاء والنيابة دون سند شرعى لا فى الدين ولا فى الدستور .

\* تخفض مكانة المرأة إذا تزوج زوجها بغيرها ، أو إذا لم تتزوج إطلاقاً ، وترغم المرأة على الزواج فى كثير من الأحيان تباً لرغبة والدها .

\* تعيش المرأة مع زوجها فى ظل المعاملة السيئة وتصبر على المكاره من أجل لقمة العيش والبقاء بجوار أولادها .

\* تعيش فى وجل وخوف من شيخ المصرة أو الطلاق .

\* ممكن ان تطلق المرأة إذا لم تنجب ذكورا .

\* تقوم بكل مسئوليات المنزل المتعددة ورعاية الزوج وانجاب الاطفال بالاضافة إلى انفاق مربتها على أسرتها وليس من حقها ان تقيد حرية زوجها باية صورة من الصور .

– وللأسف فإن الكثير من المصريات قد رضخن واستسلمن لكل هذه الافكار المتخلفة تحت ستار مفاهيم خاطئة مما أدى إلى شعورهن بالضعف فى الارادة مما تمكن آثاره السلبية على المرأة فى تربية أولادها وفى إدارة منزلها وعلى التنمية فى المجتمع المصرى ككل .

– هذا بالاضافة إلى ان الام المصرية فى كثير من الاحيان لا تترك شخصية الرجل تنمو فى مناخ عادل ولكنها تهيب له الوسائل لان يكون مسيطراً أو دكتاتوراً فى بيته .

إن أسباب التخلف للثقافى والعلمى فى المجتمع عديدة منها : عدم الاهتمام بالقدرات العقلية للمرأة ومحاولة عزلها فى المنزل ووضع العراقيل والعقبات أمامها إذا ارادت ان تخرج من اطار التخلف والرجعية او المشاركة مع الرجل فى صنع القرارات .

## ماهى أهم المبادئ والأسس التى وضعتها الحكومة لتحديد استراتيجية التعليم فى مصر؟

هناك عدة أسس تحدد ملامح لستراتيجية تطوير للتعليم فى مصر نذكر منها ما يلى :

(١) التعليم قضية أمن قومى : يعتبر التعليم الآن المحور الأساسى لأمننا القومى بمعنى الشامل فى الاقتصاد وفى السياسة وفى الاستقرار الداخلى وفى الأمن الخارجى وفى التنمية وتحقيق الرخاء .

ويمكن تعريف الأمن القومى بأنه منظومة القوى والامكانات والخيارات التى تحمى الوطن من كل الاخطار المحتملة ولتى يمكن ان تهدد حدود الوطن وقدراته واستقراره وحرية إرادته وتقدمه وسلامه الاجتماعى ونموه الشامل .

وقد اختلف مفهوم التعليم فى عصر العلم والمعلوماتية وعظمت أهميته فأصبح أداء المنافسة الدولية . ومن الطبيعى ان يشتمل الأمن القومى ، وفى ضوء التطورات الحديثة على اكتساب التكنولوجيا والأسهام فى تطويرها وفى تطوير للصناعات الاستراتيجية المهمة وعلى رأسها :

\* صناعة الالكترونيات والاتصالات .

\* صناعة البرمجيات وعلوم الحاسب .

\* الصناعات الكيماوية والحيوية بما فيها صناعة الدواء .

\* الصناعات النووية بما فيها محطات توليد الطاقة النووية .

\* الصناعات الميكانيكية بما فيها الأقمار الصناعية والطائرات .

كما يشتمل الأمن القومى على تقرير الممارسات الديمقراطية ووضوح العلاقة والحدود بين السلطات التشريعية والتنفيذية والقضائية واحترام التعددية .

(٢) التعليم استثمار : يعتبر التعليم استثمار لأعلى موارد تمتلكها الدولة فالاستثمار فى التعليم هو استثمار للقوى البشرية إن الإنسان يعتبر رأس المال الأسمى ويجب تنميته إلى أبعد مدى لما لهذا من عوائد مهمة على التنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية وغيرها ولذلك يجب توفير الاستثمارات اللازمة لتطوير التعليم فى محاوره المتعددة .

(٣) عدم المساواة مبدأ تكافؤ الفرص التعليمية : يجب توفير فرص متكافئة تحقق المساواة والمعادلة بين أفراد المجتمع فى الالتحاق والقبول بالمؤسسات التعليمية والمساواة فى المعاملة بين أبناء الشعب جميعا ثم المساواة فى توزيع المخرجات النهائية للتعليم على المجالات الاجتماعية والاقتصادية التى تتفق والإمكانات الحقيقية لكل خرج .

إن مجانية التعليم هدف أساسى فى حياتنا لأنها كفيلة بتعليم جميع أبناء المصريين .

(٤) تحديد سياسة التعليم الواعية فى إطار ديمقراطى : سياسة التعليم الواعية هى سياسة متواصلة ومثابرة ومتراصة وتتبع الأسلوب العلمى وتسلك الأساليب الديمقراطية فى كل مرحلة وتعبر بصدق عين المتطلبات الحقيقية لشعب مصر .

إن أزمة التعليم التى نعيشها وثورة المعلومات والتكنولوجيا فى العالم تفرض علينا أن نتحرك بسرعة وفاعلية لنلحق بركب هذه الثورة ومن الضرورى أن يتم هذا التحرك بطريقة ديمقراطية وبأسلوب علمى بحيث تتحقق مشاركة جميع الفئات والأفراد أصحاب المصلحة فى للتغيير والتطوير .

التعليم الحالى فى مصر يصلح للمتعلّم بالقدرات اللازمة لعصر جديد ، والقدرة على حسن استخدام الموارد والقدرة على التعامل مع المعلومات وكيفية الحصول عليها من مصادرها المتعددة وكيفية تنظيم هذه المعلومات ثم كيفية توظيفها والقدرة على الربط بين المعلومات وإدراك العلاقات التبادلية بينها واستنباط معطومات جديدة منها والقدرة على التعامل مع التكنولوجيا الحديثة . واستخدامها بمهارة والحفاظ عليها وصيانتها بالإضافة إلى القدرة على التعامل مع البشر والقدرة على العمل فى إطار فريق والتعاون مع الآخرين .

## ما هو دور الديمقراطية في ثقافة المجتمع؟

تعتبر الديمقراطية نوعاً من الحق السياسي للشعوب، وهي ثقافة وفكر وسلوك. ومن الملاحظ في مجتمعنا أنها تحتل مكانة محدودة في منظومة الوعي الاجتماعي والسياسي سواء على مستوى الذخيرة السياسية والثقافية بكل شرائحها أو على مستوى القواعد الجماهيرية في المدن والقرى ومختلف التجمعات الاجتماعية. والسبب في ذلك هو أن الأيديولوجيات التي تبناها الساسة والمثقفون في مصر منذ بدء حركة التحديث، هي أيديولوجيات تزعم احتكار الحقيقة المطلقة وبالتالي فإن قبول الآخر فكراً أو نظاماً هو أمر يمس أسس الإخلاص للعقيدة. وتشير بحوث عملية عديدة إلى أن مسألة الديمقراطية والمشاركة السياسية تحتل مكانة متدنية في الوعي الشعبي وحتى بين شرائح الصفوة المهمة اهتماماً مباشراً بشئون السياسة والحكم - نجد قضايا التنمية والحرر الوطني تصدر أولويات اهتماماتها بينما تتوارى مسألة الديمقراطية والحق في المشاركة السياسية من دائرة الاهتمام ويرجع فريق من الناس أن غيبة ديمقراطية في مصر ترجع إلى الاعتقاد بأن الديمقراطية لا تتسق مع تعاليمنا الدينية .

وهناك فريق آخر يعتقد أن تحرير الوطن أهم من تحرير المواطن، والذي يجعل من الحرية الاجتماعية والاقتصادية سابقة على الحرية السياسية دون أن يعن أصحاب هذا التبرير أن إهدار تراب الوطن ووجود الظلم السياسي، هو نتيجة لغياب الحرية السياسية والديمقراطية في كثير من المجتمعات العربية .

وفريق ثالث يرى تأجيل الديمقراطية، لأن للتنمية الديمقراطية لابد وأن تسير بخطوات محسوبة متواكبة مع ما يتحقق في المجتمع من تنمية اقتصادية واجتماعية وثقافية، وإن القفز من واحدة بالتطبيق الفوري للنموذج الديمقراطي العربي هو قفز بالمجتمع إلى المجهول ومن شأنه أن يؤدي إلى انفجارات اقتصادية غير محسوبة مثلما حدث في روسيا بعد انهيار اتحاد السوفييتي أو إلى نتائج سياسية غير مرغوبة يتولى أعداء الديمقراطية سبب الحكم بأسلوب ديمقراطي مثلما كان متوقفاً في الجزائر. وهذا قول صحيح في مجمله لأن الديمقراطية ظاهرة اجتماعية ثقافية قبل أن تكون مطلباً سياسياً، ظاهرة لها متطلباتها ونالجهما التي تستحق دراسة ولها شروطها المجتمعية التي يجب الاستعداد لها ولكن هذا التبرير مرهون بطرح برنامج متكامل الأركان وإضيق المبالع للتنمية الديمقراطية بشرط الانتقال التدريجي المدروس والمتفق عليه بالمجتمع ثقافة واقتصاداً وفيما من حالة الشمولية إلى حالة الديمقراطية والتعددية وهذا البرنامج غير مطروح حتى الآن على الساحة العربية لأنه لا يوجد بين المثقفين العرب ديمقراطية من حيث المذهب والأيديولوجية، ونحن نقول إن المهم أن نبداً في أقرب وقت ممكن تطبيق برنامج التنمية الديمقراطية نحن نقول إن الديمقراطية هي الطريق الوحيد لخروج العالم العربي من أزيمته بحكم حسابات الجدوى السياسية لا بحسابات الحقوق والمطالب، وتقع على مصر دور خاص في تقديم حل طويل المدى لهذه الاشكالية عن طريق تبني مشروع قومي مدروس للتنمية الديمقراطية يكون نموذجاً يثير حماس المجتمعات العربية مما يساعد على تغيير نوعية الإنسان المصري .



ان مصر تبنت بذلك حكامها وأقامت بسواعد أبنائها مشروعات قومية كبرى مثل بناء السد العالى بأسوان وتحويل مجرى نهر النيل وإقامة حضارة جديدة فى توشكى وغيرها .

علينا من الآن أن نرى أفرادا يجيدون الاختلاف لا الانصياع، والافتتاح لا الانطباع والتجديد لا التردد ، تلك هى القيمة الثقافية التى تكمن فى صميم المشروع الحضارى الديمقراطى الذى نريده أما فى تفاصيله وخطواته فهو أمر يحتاج إلى حوار طويل يديره أهل العلم والاختصاص .

## ماهى أهم الانجازات التى حققتها مصر حتى الآن ؟

إن ما حققه الرئيس مبارك منذ توليه الحكم عام ١٩٨١ كان هائلا وشاملا . كانت صورة مصر قبل حكمه غير مشجعة . كان كل ما حولنا يدعو إلى اليأس والاحباط . كانت البلاد غارقة فى مشاكلها الداخلية خاصة بعد ان توقف كل شىء ، فى أعقاب سلسلة للحروب والهزائم التى انتهت بنصر أكتوبر سنة ١٩٧٣ ، وأصبح من حق للشعب ان يطالب برفع مستوى معيشته ليرسأى فى ذلك مع باقى شعوب العالم المتقدم .

كان الشعب المصرى يطلع إلى المستقبل بثقة وأمل كاملين، عندما تولى الرئيس مبارك كان تصميمه على تحقيق الإصلاح المطلوب وبالاسلوب العلمى السليم بدأ بالدعوة إلى عقد مؤتمر اقتصادى فى مارس سنة ١٩٨٢ ولذى انتهى بالدعوة إلى الأخذ بالخطط الاقتصادية . وكان الحل الوحيد هو الاقتراض من الخارج ليبنى البلاد من جديد وقام ببناء البنية الاساسية، ونجح فى هذه المهمة الشاقة واستطاع ان يخفض من الديون مقدار ٢٥ مليار جنيه .

وفىما يلى نوضح أهم الانجازات التى حققتها مصر فى عهد الرئيس مبارك وإلى تدعو إلى التفاؤل بأن مصر قادرة على صنع المعجزات بما لديها من قدرات بشرية استطاعت ان تحقق الإصلاح الاقتصادى ومعه تحقق الإصلاح الأمنى والسياسى والاجتماعى .

بعد المشروع القومى الهائل فى توشكى ، الذى يهدف إلى بناء دلتا جديدة سوف يغير جغرافية مصر وتمتد مساحة التعمير إلى عمق الرادى الجديد، لتضيف بذلك حضارة ثانية لحضارة وادى النيل. منطقة جنوب غرب اسوان، حيث تشهد صناعة ضخمة جديدة للصلب تستثمر خامات الحديد المكتشف فى تلك المنطقة . وفى شمال سيناء تمتد ترعة السلام من غرب الدلتا إلى داخل صحراء سيناء، لتروى أكثر من نصف مليون فدان جديدة تربط سيناء بالوادى وتجعل كل منهما متكاملتا ينهى إلى الأبد عزلة سيناء التى كانت مطمعا للغزاه والمحتلين . وشرق مدينة بورسعيد، حيث تم بناء أمنخم ميناء بحرى فى منطقة الشرق الأوسط يستثمر موقع مصر الفريد على ملتقى قارات العالم فى تعزيز إمكاناتها فى التجارة العالمية . ومنطقة جنوب شرق مدينة السويس، حيث يجرى العمل فى إنشاء منطقة صناعية ضخمة يسهم فيها عدد من الشركات العملاقة المصرية والمشاركة التى تريد ان تكون أكثر قربا إلى السوق العالمية.

هذه بعض نماذج النهضة الصناعية الهائلة التي ننعم بها وكل نموذج منها كان كافيا لاقناع المراقبين المحابدين بأن مصر في طريقها بالفعل لتصبح واحدة من الدول الاقتصادية الكبرى في المنطقة التي قلبت كل الموازين والمعايير المعتادة في سباقها مع الزمن لتتبوأ المركز والموقع الجديرين بتاريخها وشعبها وقيادتها .

ولحسن الحظ أن الرئيس مبارك كان واعيا منذ البداية إلى وحدة المجتمع وترابطه ونادى بضرورة التمسك بروح التكافل بين فئات الشعب المختلفة ترسيخا للسلام الاجتماعى مهما كانت الصعوبات ومهما تأخرت عملية الإصلاح الاقتصادى .

كان حرصا على التدرج المحسوب وعلى توزيع الأعباء على فئات الشعب المختلفة، وعلى أن يكون الحل مصريا في جميع مراحله يراعى اعتبارات المجتمع وظروفه ويحفظ دور الدولة ومسئولياتها في رعاية الفئات الأقل قدرة حرصا على ترابط الوطن وسلامة الاجتماعى بلغ حجم الاستثمارات ما يزيد على ٥٠٠ مليار جنيه أنفقت على مشروعات التنمية الاقتصادية والاجتماعية .

زاد حجم القطاعات الاقتصادية حتى أصبح لمصر قاعدة ضخمة للإنتاج السلى والخدمى تستطيع أن تغطي انتشار المشروعات على مساحة أكبر من أرض مصر دون التقيد بالجرار الجغرافى المحدود لوادى النيل ودلتاه بحيث أصبح ممكنا إقامة أى مشروع فى أى بقعة من أرض مصر .

حدث الانتقال الآن إلى اقتصاد السوق وزادت مساهمات القطاع الخاص فى التنمية وارتفعت استثماراته من ٣ مليار جنيه عام ٨٢ إلى ٤٣ مليار جنيه عام ٩٦ أى ما يمثل حوالى ٦٥ ٪ من إجمالى الاستثمارات كما زادت حصة القطاع الخاص فى الناتج القومى الإجمالى إلى ما يقرب من ٢١ ٪ .

كذلك يحرص الرئيس مبارك على بذل أقصى جهد للحد من الواردات عن طريق إنتاج سلع لا تقل جودة عن السلع المستوردة من الخارج ، وينادى بتحقيق الاعتزاز بالمنتجات المصرية الوطنية فى وجدان كل مواطن حتى يمكننا أن نحقق توازن بين الصادرات والواردات .

كذلك يهتم الرئيس بالتنمية البشرية كعصر أساسى لقدرة الاقتصاد على المنافسة مع الاقتصادى العالمى، وإن أى تنمية بشرية فعالة تبدأ منطقيا بقدره الإنسان على التعامل مع الأساليب التكنولوجية الحديثة والياتها، وعلى استيعاب كل ما هو جديد من المرواد للمستهلكة وأساليب واليات إنتاج السلع والخدمات وكيفية استخدام المعلومات فى هذا العصر الذى يشهد ثورة تكنولوجية كبرى .

إن لمصر ميزة تنافسية كبيرة فى بعض المجالات تشكل عنصر جذب لشركات عالمية لتشاركتنا فى تنمية هذه الصناعات، ومما لا شك فيه أن دخول مصر فى مجال تكنولوجيا المعلومات يفتح آفاقا جديدة للاقتصاد المسمى سواء عن طريق تنمية كوادر بشرية جديدة مسلحة بأساليب العصر الحديث أو توفير نوعية جديدة من فرص العمل تتواكب مع متطلبات العصر .

إن الدراسات تؤكد إمكانية اقحام مصر للأسواق الخارجية في بعض الصناعات المميزة وبالأذات في مجال البرمجيات بما له من أثر إيجابي على الميزان التجاري والصادرات المصرية. وهذا ما دفعنا إلى تشكيل لجنة وزارية تضع السياسات والأسس التي تستطيع الدولة بها ان تشجع مثل هذا التوجه كما أعلن الرئيس مبارك أنه يطلب من هذه اللجنة ان تشكل مجموعة تنفيذية ومسئولا تنفيذيا متفرغا لوضع المعايير والسياسات التي تحفز إقبال القطاع الخاص على الاستثمار في هذا المجال .

إن القيادة السياسية والتنفيذية تشجع القطاع الخاص نحو استمرار تدفق استثمارات القطاع الخاص هذا يعتبر تحديا أساسيا لضمان نمو الاقتصاد المصري وتوفير فرص عمل جديدة بعد ان أزلت الحكومة جميع العقبات من أمام المستثمرين وشجعهم على ربط الاستثمارات الجديدة بسياسات تصديرية للعالم. إن ما تحقق ويحقق ليس كافيا فإذا قد نجحنا في الوصول بمعدلات استثمار عالية وبلغت نسبة الناتج القومي حوالي ٢٢٪ فالتحدى أمامنا مازال كبيرا حتى نرتفع بهذا المعدل إلى ما يزيد على ٢٥٪ حتى يتمكن الاقتصاد المصري من أن يلمو من ٧٪ إلى ٨٪ ويوفر ما يزيد على ٥٠٠ ألف فرصة عمل سنويا .

يهتم الرئيس مبارك بزيادة الاستثمار على المشروعات الضخمة والعلاقة وعلى الصناعات الصغيرة والمتوسطة قال الرئيس: إذا كنا نتحدث عن تشجيع الاستثمار فإن ركنا أساسيا لسياسة الدولة في هذا الاتجاه هو تشجيع وتدعيم الصناعات الصغيرة والمتوسطة لأن مساهمة هذه الصناعات في دعم النمو الاقتصادي وخلق فرص العمل الجديدة لا تقل أهمية عن المشروعات الكبرى والاستثمارات الصناعية الضخمة .

وتؤكدنا لهذا الاهتمام فإن الرئيس يطالب الحكومة بالاستمرار في دعم الفاعلين على هذه المشروعات والعمل على إزالة العقبات التي تراجهم سواء عن طريق الصندوق الاجتماعي أو أي سبل أخرى مناسبة .

لقد استثمرت مصر في عمليات التنمية الاجتماعية ما يقرب من ٤٩ مليار جنيه على مدار ١٧ سنة في مجالات التعليم والصحة والثقافة والإعلام والعدالة والأمن وكلها استثمارات ضخمة حرصت الدولة على استثمارها في النهوض بهذه الخدمات الحيوية. حقيقة أن الشعب يطالب بالمزيد ولكن حقيقة أخرى لا يختلف عليها اثنان أن الفارق كبير جدا بين مستوى هذه الخدمات في الماضي ومستواها في هذه الأيام وهذا الفارق لم يكن من الممكن أن يحقق إلا لحرص الدولة واستمرار مسئوليتها في رعاية محدودى الدخل والفئات الأقل قدرة باعتبار أن الإنسان المصري هو هدف التنمية ومحورها.

ارتفع عدد الأفراد الذين تظلمهم التأمينات الاجتماعية إلى ١٢ مليون مواطن بزيادة ٧ ملايين مواطن عن عام ١٩٨٢ وارتفع عدد للذين تظلمهم شبكة التأمين للصحة إلى ٢٧ مليون مواطن، أي

حوالى نصف المجتمع من العاملين بالحكومة وقطاع الأعمال والقطاع الخاص وطلبة المدارس والجامعات، وهو دلالة على الوجه الإنسانى لتجربة التنمية المصرية والفلسفة التى تحكم رؤيتنا للأهداف الوطنية والبرامج التى نضعها لتحقيقها وتحويلها من حلم إلى حقيقة .

إن حماية محدودى الدخل وفتح أبواب جديدة للرزق بتوفير فرص عمل جديدة للشباب بتصدران قائمة الأولويات والأهتمامات للقيادة السياسية ولقد ترتب على ارتفاع معدلات التنمية المصرية انخفاض ملحوظ فى نسبة البطالة نتيجة إضافة ٦.٥ مليون فرصة عمل جديدة على امتداد الخطط الخمسية الثلاث السابقة سوف تصل إلى ٧ ملايين فرصة قريباً .

ومن أهم الانجازات التى حققتها مصر هو مشروع للدعم المؤسسى القنى للمنظمات غير الحكومية لتنفيذ وثيقة بكين فى الموضوعات الآتية : مكافحة الفقر - تطيم المرأة - النهوض بصحة المرأة - مكافحة العنف ضد المرأة - زيادة وعى المرأة بحقوقها - مكافحة التمييز ضد الإناث .

## ماذا تقول الدراسات عن قضايا الفقر والجهل والمرض ؟

خلال نصف قرن اهتم برنامج الأمم المتحدة للتنمية بقضايا الفقر والجهل والمرض لمقاومتها بشكل ايجابى تمثلت البرامج فى معايير ثلاثة يمكن قياسها ببيانات ولحسابات كانت لها العناوين العريضة .

- مستوى التحصيل من التعليم والثقافة والمعرفة ( أى مقاومة الجهل بكل صوره ) .
- حصص الفرد من الناتج المحلى الاجمالى ( أى محاولة توزيع الثروة ومقاومة الفقر ) .
- تقدير السن المتوقعة للفرد عند الولادة وهو تعبير عن مقاومة المرض .

وقد اعلنت جميع اجهزة الأمم المتحدة على جمع البيانات من كل دول الأعضاء ورصدت كل الامور التى يمكن قياسها للتعبير عن أحوال الفقر والجهل والمرض من خلال مجموعة من المتخصصين فى جميع هذه المجالات للثلاث : الاقتصاد والتعليم والصحة . وحولوا الأرقام إلى معادلات رياضية اختلهم إلى معيار أو دليل رقمى Index يمثل الحالة العامة للبشر فى كل دولة ثم رتبوها تنازلياً مثلاً يتم عند قياس المتفوق فى امتحانات المدارس والجامعات ، ولقد جاء ترتيب مصر فى أول تقدير للأمم المتحدة عن التنمية البشرية عام ١٩٩٠ ليضعها فى المرتبة الـ ١١٤ من بين ١٦ دولة وفى تقرير عام ١٩٩٣ تخلت مصر ليكون ترتيبها ١٢٤ من بين عدد الدول التى تمت دراسة أحوالها وهى عدد ١٧٣ دولة أما فى تقرير عام ١٩٩٨ ( وهو نتيجة لحصانات عام ١٩٩٥ ) . تحسن ترتيب مصر قليلاً ليكون فى موقع ١١٢ من بين ١٧٤ دولة وقد سجل ان العمر المتوقع عند الولادة ٦٤,٨ سنة ثم زاد معدل معرفة القراءة والكتابة بين البالغين ليصل إلى ٥١,٤ %

ونسبة القيد فى جميع مراحل التعليم صارت ٦٩ ٪ كما ارتفع نصيب الفرد من الناتج المحلى الاجمالى ليكون ٢٨٢٩ دولار امريكا .

أما عن التفرقة بين الرجل والمرأة فوجدت التفرقة واضحة وإن كنا فى مصر نلمسها كظواهر اجتماعية تمثل الواقع المجتمعى، فمتوسط عمر النساء يزيد بنحو عامين ونصف العام على عمر الرجال ونسبة القيد فى كل مراحل التعليم مقاربة ٦٣,٤ ٪ للبنات ٦٨,٩ ٪ للولاد ) أى أن البنت التى تتدجج فى دخول أولى مراحل التعليم تكسب بالاستمرار واستكمال للتعليم حتى آخر الشروط مظهرها كمثل الولد. ولكن المفارقة تبدو شديدة فى قضية الأمية التى تقاس بمعدل معرفة القراءة والكتابة بين البالغين فنصل إلى ٦٢,٦ ٪ بين الذكور ولكنها تنخفض إلى ٣٨,٨ ٪ بين النساء ومن ثم فهى قضية فقر ووعى اجتماعى فالأسرة الفقيرة توفر التعليم للذكور وتحرم الإناث منه بحجج شتى وأن الرقت لعمل حملة قومية لرفع الوعى ليس فقط لأن ذلك يحسن ترتيب مصر بين الأمم ولكن لأن تعليم المرأة يرتقى بالأسرة كلها وبالتالي بالمجتمع .

هذه المعلومات والبيانات جعلت الدولة تهتم باصلاح هذا الخلل وصعدت إلى معهد التخطيط القومى وهىئة برنامج الأمم المتحدة الإنمائى لمزيد من الدراسة والتعمق لمسح المناطق المختلفة فى مصر .

وجاء تقرير الفريق المصرى عن عام ١٩٩٦ قاحصا بشكل اعيق قضايا الفقر باعتبارها ظاهرة متعددة الأبعاد ويمكن التعبير عنها من خلال مفهومين متكاملين وهما :-

فقر الدخل ( الذى ينصرف إلى عدم كفاية الموارد لتأمين الحد الأدنى لمستوى المعيشة المناسب اجتماعيا ) وفقر القدرة ( الذى ينصرف لتدنى مستوى قدرات الانسان إلى حد يمنعه من المشاركة فى عملية للتنمية وفى جنى ثمارها ) .

وقد قدم التقرير تحديدا رقميا لمستوى الفقر الأول مبنى على اساس سلة الطعام وقدرت لذلك ٣١٤٨ جنيه للأسرة سنويا كما قدرت على اساس تكلفة الحاجات الأساسية بمبلغ ٤١٦٨ جنيها للأسرة سنويا وفق اسعار عام ١٩٩٦ وهذه المتوسطات القومية تخفى تباين التقديرات بالنسبة للريف والحضر . ومن أهم ملامح الفقر فى الريف وأسبابه أن متوسط نصيب الفرد الريفى من الأرض الزراعية لا تتجاوز ملكية الواحد منهم فداناً واحداً وعلى الرغم من أن مصر بلد زراعى إلا أن الزراعة تسهم بقدر حوالى ١٦ ٪ من الناتج المحلى الاجمالى، ولكن فى المقابل بلغت الاستثمارات الثابتة بالقطاع الزراعى حوالى ٨ ٪ من اجمالى الاستثمارات فى الاقتصاد المصرى .

ويقول خبراء التنمية البشرية منروية أن يؤخذ معيار السكن ليكون أحد العوامل الرئيسية للمعبرة عن مستوى الفقر والجهد والمرضى مجتمعة ووضعت معايير لقياس درجة رقى، أو سوء أحوال السكن يمكن قياسها بأرقام مثل الموقع والمستطع والحالة الصحية والمرافق وما إليها .

## ماذا يمكن أن نفعله لتنمية المرأة في مصر؟

هناك اهتمام واضح لدى القيادة السياسية لتنمية المرأة في مصر وكل الشواهد تؤكد ذلك كما يلي : بالنسبة للتنمية السياسية للمرأة فهناك اهتمام واضح بأهمية مساهمة المرأة في عملية صنع القرار ، خصوصا ذلك الذى يتصل بشئوننا وعلينا ان نستمر فى مساندة المرأة من جانب الحكومة والمؤسسات المختلفة والمجتمع المدني لممارسة كامل حقوقا السياسية، وإن تقوم الأحزاب بتشجيع دور المرأة فى التنمية السياسية وتخصيص نسبة من بين مرشحيها للمرأة، وهو أسلوب تطبقه الأحزاب السياسية فى أربع وثلاثين دولة بالنسبة للمجالس التشريعية والشعبية .

- أما عن التنمية الاقتصادية للمرأة فإنها تبنى على تمكين المرأة اقتصاديا لتصبح وحدة إنتاجية تضاعف من قدرات المجتمع وطاقاته الانتاجية، من خلال تنمية مواردها البشرية والمرأة المصرية تقدم عطاء هائلا للتنمية الاقتصادية وهذا العطاء يمكن له ان يتضاعف إذا ما أعدت له المرأة إعدادا حسنا ووضعت السياسات والضوابط التي تؤكد حصولها على ما تحتاجه من خدمات وتدريبات وينبغي أن تستند التنمية الاقتصادية للمرأة إلى تنمية شاملة للخدمات الاجتماعية الاساسية المقدمة لها وأهمها التعليم والصحة بحيث لا تركز على الحضر فحسب، وإنما تمتد لتشمل القرى والنحور الدائية التي تحتاج المرأة فيها إلى مزيد من الرعاية والخدمات .

وقد أحدثت الصناعات الصغيرة والخدمات نشاطا اقتصاديا فاعلا لتنمية المجتمع خاصة فى الريف المصرى حيث يتطلب تكثيف الأنشطة التدريبية للمرأة ومضاعفة البرامج والمشروعات التي توفر لها أدوات ومستلزمات الانتاج من خلال قروض ميسرة، ولدينا فى مصر تجارب عديدة تسهل تقديم قروض للمرأة بشروط سهلة ويضمن المشروع أو ضمان جماعى مثل برامج : البنك الرئيسى للتنمية والأمن الزراعى . وبرنامج مشروع صندوق تنمية الاسرة ومشروعات الصندوق الاجتماعى للتنمية ومشروع الاسر المنتجة والبرنامج القومى للتنمية الريفية المتكاملة ( شرق ) . ولدينا فى مصر العديد من المؤسسات والهيئات التي تعمل مع المرأة من أجلها ويلبغى العمل على حسن استثمار ما هو متاح والخطط السليم لرفع مستوى كفاءة البرامج الموجودة فعلا قبل دراسة انشاء هيئات جديدة. وينبغي مراعاة التنسيق بين أنشطة المؤسسات القائمة بهدف توحيد جهودها وتكامل برامجها لخدمة هدفنا الاساسى وهو تحقيق التنمية الشاملة للمرأة .

قد يكون من المفيد التقييم العلمى والمتابعة المستمرة لتنمية المرأة على أسس علمية فى ضوء مبادئ معينة نذكر منها ما يلى :

- أن نحرص على اتباع مناهج البحث العلمى السليم بأن نحدد المشكلة ونوضح الهدف ونحصر الامكانيات المتاحة أولا ثم بعد ذلك يكون وضع السياسات والخطط والبرامج المناسبة .

- ان تكون سياستنا واقعية نابعة من مجتمعنا ونحاول استثمار مآلدينا من قيم أصيلة وتقاليد ايجابية تد جزءا من تراثنا وتتفق مع معتقداتنا - فالخطيط السليم هو عملية الموائمة بين الأهداف الطموحة والامكانيات المحدودة .

ان قضية المرأة هى قضية الوجود الايجابى للمرأة التى كرمها الله وأوصى بها خيرا فهى ام المفكرين والعبارة وهى اخت العلماء والفلاسفة وهى ابنة القادة والزعماء وهى مصدر إلهام الرجل والتعبير النابض من ضميره وهى الاحساس المتجدد والوجدان اليقظ للأهم والشعوب .

## هل نحن فى حاجة إلى استراتيجية جديدة لصناعة المستقبل فى مصر؟

ذكرنا فى الفصل الثانى التحديات العالمية والمحلية الهائلة التى تواجه مصر ، وتحدثنا فى الفصل الثالث عن المجتمع المصرى فى الوقت الحالى ومن ذلك يتبين لنا أننا فى حاجة ماسة إلى وضع استراتيجية جديدة لصناعة المستقبل فى مصر وهذا يعتمد على ثلاثة محاور رئيسية هى :  
محور اقتصادى - محور سواسى - محور فكرى ( تعليمى وثقافى ) .

أما المحور الاقتصادى فقد اهتمت به القيادة السياسية اهتماما كبيرا فى سنة ١٩٩١ بدأت مرحلة مواجهة كبيرة مع أسباب ضعف الاقتصاد المصرى وأنجز الكثير على المستويين العالى والاقتصادى ولكن الإصلاح الإدارى فإنه أكبر التحديات الاقتصادية الآن .

أما المحور السياسى فىحتل التوسع فى التجربة الديمقراطية مع ما يقتضيه ذلك من تعديلات تساعد على توسيع وتسويق الحياة الديمقراطية فى المجتمع .

أما عن المحور الفكرى ( تعليمى وثقافى ) فهو ضرورى جدا لصنع المستقبل الذى نبتغيه متصفا بالرخاء والرفاهية والسلام الاجتماعى - والتواصل الايجابى والبناء وذلك للدهوض بكل طبقات المجتمع .

ومن المعروف أن أى عملية تقييم لمؤسساتنا التعليمية لا يمكن أن تكون علمية وموضوعية إلا إذا كانت متعشبه مع الأهداف العصرية للعملية التعليمية ووضعت لها الاستراتيجية المناسبة لتنفيذها .  
ينبغى على التعليم فى الوقت الحاضر أن يكون قادرا على إفراز النوعية البشرية المطلوبة لمواجهة تحديات العصر المختلفة بشكل ايجابى وفعال بحيث تستهدف إعطاء مفاتيح العلوم التطبيقية والاجتماعية والانسانية .

كما ينبغى أن يهتم التعليم بخرس مجموعة أساسية من القيم العامة أو الحياتية التى تفرز مواطن يهتم بقيمة العمل المثقن القادر على المنافسة الشريفة بالإضافة إلى قيم حياتية أساسية مثل قبول الآخر والقبول الموضوعى ، للنقد وعدم التعصب ، والاحترام العميق للخلافات العرقية والدينية والسياسية والفكرية والثقافية وكذلك إدخال ثقافة السلام .

إن مؤسساتنا التعليمية تحتاج إلى إعداد استراتيجية جديدة لصناعة المستقبل على المدى القصير واستراتيجية موازية طويلة الأمد .

أما الإصلاح على المدى القصير ، فيطلب عدم الانشغال بإصلاح كل المؤسسات التعليمية في وقت واحد ، وإنما انتقاء حوالي ١٠ ٪ من مجموعة المدارس على مستوى الجمهورية ووضع برنامج محدد للعرض بهذه المجموعة المتلكاة ، على جميع المستويات ، وبالتحديد مستوى المعلمين ، ومستوى البرامج التعليمية ، ومستوى الأبنية التعليمية ، وما يتبعها من تجهيزات ، كالمعامل والمكتبات والملاعب الرياضية ومعامل اللغات الأجنبية وأجهزة الكمبيوتر ، ويكون هذه المدارس هي نموذج للتطوير المنشود . والهدف من الاكتفاء بعدد ١٠ ٪ من العدد الكلي للمدارس هو أن إصلاح كل المدارس في وقت واحد مهمة بالغة الصعوبة وتكلفتها عالية جدا ، فمثلا تطوير الأبنية المدرسية على مستوى الجمهورية في ذات الوقت تحتاج ميزانية تزيد على ٥٠ مليار جنيه ، وهو ما يعادل نصف الميزانية الإجمالية للدولة في سنة كاملة . ولا بد أن نخطط للتعليم بالتقني بالاستشارة وغرس قيم الحضارة الجديدة ، وقيمة العمل في ظروف الحياة الاقتصادية المعاصرة ، وظاهرة العولمة ، وترغيب التلاميذ في حب المعرفة ، وللتعليم المستمر ، كما ينبغي أن يتحول العلم إلى مكون عضوي ، من ثقافة المجتمع كله ، بشرط توظيف هذا العلم في المجتمع ، وأن يدخل ضمن ثقافته في كل مؤسساته .

## لماذا ينبغي الاعتماد على العلم في تحسين نوعية الحياة ؟

العلم هو السلاح الوحيد الذي يمكن أن يستخدم لحل أى مشاكل تواجه حياة الإنسان .  
العلم يتغير على الدوام بتطور عقل الإنسان وقدراته المتزايدة على إكتشاف الحقيقة حيث أن الحقيقة المقدسة في زمن من الأزمان ، قد تصبح في زمن آخر غير مقدسة أو غير صحيحة . وهذه ميزة الإنسان عن الحيوان - إن الإنسان له عقل ، وأمام عقل الإنسان ليس هناك حقائق ثابتة .  
لقد كان هناك وقت يعتبر أن تكوين العالم والأرض والشمس والقمر والنجوم ، كلها من الحقائق الثابتة المقدسة ، لكن استطاع العلماء بعد ذلك أن يغيروا هذه الحقائق - وبالرغم من أن هؤلاء العلماء أدينوا ، إلا أن عقولهم رفضت التسليم بالحقائق الثابتة - وإلى عهد قريب كان يدان العلماء الذين يبحثون عن حبوب منع الحمل ، لكن ذلك لم يمنع لكشاف حبوب منع الحمل ، وبعد معرفتها أقبل عليها معظم المجتمعات .

وكثيرا ما يدان في أيامنا الحاضرة أناس يخوضون موضوعات ، يرى بعض الناس أنها غير قابلة للمناقشة ، ثم يأتي المستقبل وتصبح الأفكار غير المقبولة ، مقبولة لأن كل شيء أمام عقل الإنسان قابل للمناقشة والتغيير والتطوير ولهذا السبب نتقدم الحياة الإنسانية تقدما سريعا ومستمرًا وبقى حياة الحيوان كما هي لا تتغير .

إن هدف العلم والبحث العلمي دائما واحد ، وهو البحث عن الحقيقة . والبحث العلمي الذي لا يهدف إلى البحث عن الحقيقة يصبح بحثا أجوف ولا يستوفي شروط البحث العلمي ، إن القدرة على التفكير للنقد ، تقتضى ثقة بالنفس وشجاعة وحرية ، وهذه الصفات الثلاثة لا تغزوا الإنسان فجأة ولكنها صفات تنمو مع الإنسان بالتدريج منذ الطفولة ، وفي مراحل العمر المختلفة .



إن قمع التفكير الذاتي الأصيل النابع من نفس الباحث، وعدم الالتزام بالموضوعية يسلب البحث العلمي أصالته وقدرته على خلق الجديد من الفكر .

الموضوعية لوست قمع التفكير الذاتي، ولكن الموضوعية هي ألا يكون الإنسان مثاقرا بأراء الغير وأفكارهم، وأن يكون قادرا على التفكير الحر، في المظاهر التي يراها ويكتشفها .

إن البحث العلمي كالمعمل الفني، يحتاج إلى قدرة على الصدق، وقدرة على الخلق ولكن كثير من الناس يخافون الجديد ، ويفضلون عليه القديم، لذلك درجوا عليه وأثروا ورثوه - إن هذا الخوف من الجديد، هو الذي يجعلنا سجناء الماضي، ولا نستطيع أن نواجه الجديد بثقة ودين خوف بذلك نعرف الطريق الصحيح الذي يسير فيه .

ولا يمكن لأي بحث يتناول دراسة الإنسان، إلا إذا أحاط الباحث بجميع جوانب الإنسان : النفسية والجسدية والتاريخية والاجتماعية ويدرس للربط بين هذه العلوم الإنسانية المختلفة لا يمكن للباحث أن يلمس جذور الدوافع والعوامل التي تشغل نفسية الإنسان - رجلا كان أو امرأة .

العلم يعتبر من أهم أدوات التغيير المجتمعي، لتحسين نوعية الحياة، ولكن لا يمكن أن يقوم بدوره بكفاءة، إلا إذا تحول إلى مكون عضوي من مكونات ثقافة المجتمع، بشرط توظيف هذا العلم في المجتمع، ويدخل ضمن ثقافته في كل مؤسساته . لأن العلم نشاط مجتمعي يحكم مثل غيره من الأنشطة في هذا المجتمع ، بل وفي أحيان كثيرة : قواعد اللعبة ، في هذه المؤسسة المجتمعية أو تلك، وتتم هذه القواعد بالطبع لتشمل علاقات المجتمع ومؤسساته بغيره من المجتمعات المؤسسات .

بمعنى أن العلم كثقافة للمجتمع يستلزم اندماج وتفاعل التفكير العلمي ومناهجه مع المكونات الأخرى لثقافة المجتمع مع توافر المناخ المجتمعي الملائم .

## ماهي أهداف برنامج العمل الوطني لمواجهة تحديات العصر؟

لقد حدد رئيس الجمهورية في ٩٩/١٠/٥ في خطابه لأعضاء مجلس الشعب أهداف برنامج العمل الوطني لتعزيز قدرة مصر على مواجهة تحديات القرن الحادي والعشرين ونكر تسع نقاط تضمنت المضي قدما وبمعدلات متسارعة في تنفيذ المشروعات القومية الكبرى ، وفتح المجال للشباب للإسهام في مشروع النهضة الشاملة ، وتنفيذ المشروع القومي للهضبة التكنولوجية ، وتعميق مفهوم دولة المؤسسات ، والالتزام بتحقيق العدالة الاجتماعية ، وتحسين أداء الاقتصاد المصري ، وتوجيه عناية أكبر للتنمية في المناطق التي لم تلق اهتماما كافيا ، وتنفيذ الخطة الشاملة للإصلاح الإداري . وفيما يلي نذكر التسع أهداف التي جاءت في خطاب رئيس الجمهورية وهي :

١ - المضى قدما وبمعدلات متسارعة فى تنفيذ المشروعات القومية الكبرى التى انعقد عليها التوافق الوطنى وأصبحت تشكل ضرورة حيوية لتحقيق النهضة والنماء فى شتى أرجاء البلاد .

٢ - فتح المجال لشباب مصر ، للإسهام بفاعلية فى مشروع النهضة الشاملة ، وذلك بتكثيهم من التدزوذ بالقدرات والمهارات اللازمة ، لمواجهة متطلبات تلك النهضة وزيادة الفرص المتاحة أمامهم للمشاركة النشيطة فى العمل الوطنى ، وإثراء مسيرة التنمية التى تعتمد فى المقام الأول على التنمية البشرية ، وتعظيم قدرة الإنسان المصرى على تحمل مسئولية الارتقاء بالبلاد إلى أعلى درجات التقدم .

٣ - تنفيذ المشروع القومى للنهضة التكنولوجية ، بما يضمن تعبئة جهود المجتمع بكل قطاعاته لتوظيف واستخدام وإنتاج التكنولوجيا ، بما فيها التكنولوجيا المتقدمة والمتطورة ، وإدخالها فى شتى جوانب الحياة . وهو ما يستلزم إعداد المجتمع المصرى بكل فئاته لدخول عصر التكنولوجيا فائقة التقدم ، وتشجيع المدارس والمعاهد والمؤسسات الأخرى ، على التوسع فى إقامة مراكز التدريب والتأهيل فى كل أنحاء مصر ، واقتراح التشريعات التى تيسر تحقيق هذا التحول الأساسى ، على أن تضطلع اللجنة الدائمة للتنمية والتكنولوجيا بدور محورى فى تحقيق هذا الهدف ومتابعة الخطوات التى تتخذ فى سبيل الوصول إليه - وهذا يستلزم إصلاح نظام التعليم بصورة مكثفة وتوجيه ورعاية خاصة للطلاب المتميزين والمبدعين ، مع الارتقاء بالبحث العلمى ، لأن هذه العناصر مجتمعة تشكل القاعدة التى يقوم عليها أى تقدم ، والأساس اللازم لتمكين العقل المصرى من استيعاب حقائق العصر وأساليبه وأدواته المتعددة علما بأن التقدم فى استخدام وإبداع للتكنولوجيا المتطورة هو السبيل الأكيد لرفع مستوى نخل الفرد المصرى ، وهو هدف نسعى إلى تحقيقه بكل إصرار وعزم .

٤ - تعميق مفهوم دولة المؤسسات فى الواقع المصرى ، على جميع الأصعدة وذلك بتعزيز دور المؤسسات الرسمية والأهلية على السواء ، وتمكينها من ممارسة مهامها الوطنية بالكفاءة المطلوبة ، فى تلك الحقبة التى تتطلب تكثيف جهود الأفراد والمؤسسات والأجهزة الرسمية وتوجيهها لخدمة المصالح القومية العليا فى تجانس وتضامن .

٥ - الالتزام الصارم بتحقيق العدالة الإجتماعية وصيانة مصالح الفئات محدودة الدخل فى مختلف مراحل التنمية والتقدم ، لأن العدالة تعتبر من أهم أركان شرعية الحكم .

٦ - تحسين أداء الاقتصاد المصرى ، فى المجالات التىبقى علينا أن نحقق فيها طفرة ملموسة خلال السنوات القليلة القادمة ، وأهمها زيادة قدرتنا التصديرية ونصيبنا من التجارة الدولية ، وسد الفجوة القائمة فى الميزان التجارى ، ولتعزيز قدرة السلع والخدمات المصرية على المنافسة فى الأسواق العالمية وتشجيع القطاع الخاص الوطنى ، على زيادة قدراته وتوسيع نشاطه مع حثه على زيادة إسهامه فى المشروعات الخدمية التى تعود بالفائدة على الشباب ومحدودى الدخل بصفة خاصة والمجتمع ككل بصفة عامة .

٧ - توجيه عناية أكبر للتنمية فى المناطق التى لم تلق اهتماما كافيا فى الفترات الماضية ، وبالتحديد محافظات الصعيد والقرى والنحج المصرية ، وكذلك الارتقاء بدور الفئات التى ظل دورها محروما ، وبخاصة المرأة وأصحاب المشروعات الصغيرة والمتوسطة . ويستلزم هذا الإعداد الجيد للمؤتمر الاجتماعى القومى الذى يعقد فى ديسمبر ٩٩ بحيث يخرج بمقررات محددة لتحقيق هذه الأهداف .

٨ - تنفيذ الخطة الشاملة للإصلاح الإدارى وتبسيط الإجراءات التى يتعين على المواطنين اتخاذها للحصول على حقوقهم والخدمات التى تقدمها جميع الأجهزة على المستويات المركزية والمحلية .

٩ - وضع تصور متكامل لتحقيق العدالة بحيث تستقر الأوضاع القانونية وتمكن أطراف النقاضى التعرف على حقوقهم والزاماتهم دون إبطاء .

## ماهى الملامح الرئيسية لبرنامج العمل الوطنى فى مصر؟

أشار رئيس الجمهورية إلى خمسة حقائق هامة توضح الملامح الرئيسية والبرنامج الوطنى فى خطابه لمجلس الشعب يوم ٩٩/١٠/٥ وهى :-

١ - البرنامج الوطنى يبنى أن يستند إلى جهد دؤوب لتدعيم دور المؤسسات فى المجتمع المصرى ، وترسيخ مفهوم دولة المؤسسات فى إقناع السياسى والإدارى والاجتماعى ، لأنه المفهوم الذى يضمن أكبر قدر من المشاركة للجماعية وتغليب للموضوعية عند وضع السياسات واتخاذ القرارات ، كما أنه الأسلوب الذى يوفر الثبات والاستقرار للعمل العام .... لأنه مالم تتكامل الجهود التى يبذلها شركاء التنمية الأساسيون فى إطار خطة واحدة تنسق بين هذه الأدوار الثلاثة يصبح من العسير النجاح الكامل ....

٢ - يجب أن يمتلك الشباب المعرفة والكفاءة والخبرة التى تمكنه من أن يكون أكثر تواصلا مع عصر جديد تعتمد أنجازاته العلمية والتكنولوجية على الثروات الذهنية التى شكلها الأمم ، والعقول المفكرة القادرة على الابتكار والإبداع .... ويتطلب ذلك تطوير نظام التعليم فى مصر لى يكون أكثر توافقا مع عصر يعتمد على تدفق المعلومات وكفاءة استخدامها وتداولها ، وحسن استثمارها لخدمة المجتمع . بالإضافة إلى توسيع نطاق البحث العلمى ، وتوفير كل الضمانات التى تكفل حرية وتوثيق الروابط بين مراكز الأبحاث ومؤسسات الإنتاج الوطنى وتطوير هيكل الحوافز فى المجتمع بما يضمن رعاية الباحثين والمبتكرين .... وبدون ذلك سوف نجد أنفسنا عالة على جهود الآخرين ، ندفع فى مقابلها ثمنا باهظا يحد من قدرتنا على أن نكون طرفا منافسا فى السوق الدولية .

٣ - برنامج العمل الوطنى ينبغى أن يطور على رؤية متكاملة الأبعاد هدفها تعزيز قدرتنا على التعامل مع الواقع العالمى الجديد بفاعلية وكفاءة بحيث تحقق أقصى قدر من الاستفادة من جوانبه الإيجابية ، ولحد من الدواخى السلبية فيه ، وأساس هذه الرؤية هو تنمية القدرة التنافسية لمؤسسات الإنتاج الوطنى كى تكون قادرة على زيادة نصيب مصر من حجم التجارة الدولية واستثمار الميزات النسبية التى يمكن أن تهىء لمصر مكانة أفضل فى سوق المنافسة ، وتعزيز قدرات قطاع خاص قوى يعرف دوره ويؤدى واجبه وليستطيع التعامل مع عالم تشدد فيه المنافسة وتحكمه مؤسسات وتكتلات قوية ، تفرض علينا تطوير نظمنا وأساليبنا وأدواتنا ، بما يمكننا من مواجهة هذا التحدى والنهوض بعدد من المشروعات العملاقة ، التى تفتح آفاقا رحبة لغرض التنمية المصرية وتهىء المجال الصحيح لاستخدام تكنولوجيا متطورة، وتخلق جيلا جديدا من عمالة مؤهلة ومدرية .

٤ - إقامة مشروع قومى جديد للنهضة تكنولوجية شاملة تحيل مصر إلى دولة منتجة لعناصر التكنولوجيا المتطورة ، وتجعل منها قاعدة لصناعة للمعلومات ، هذه الصناعة الجديدة التى أحدثت انقلابا شاملا فى معايير الكم والجودة ، وحقت طفرة هائلة فى مستويات دخول دول عديدة لارتفاع قيمها المضافة .... وهذا يستلزم البدء فى حملة قومية لمحو الأمية التكنولوجية فى المجتمع وتعميم استخدام الحاسب الالكترونى فى المدارس والمعاهد والجامعات وإدارات الحكومة ومؤسسات المجتمع الأهلية ونشر معاهد التدريب والتأهيل فى كل أرجاء مصر .... إن التنمية للتكنولوجية لقدرات العمل الوطنى تعنى زيادة الكفاءة الانتاجية لتعاضد الصناعة المصرية والتوظيف الأمثل للطاقات والموارد المتاحة وخفض تكاليف الانتاج ، وتحقيق الجودة والالتقان ....

٥ - الحرص الكامل على أن يبقى البعد الاجتماعى ضمن الأولويات التى تفرض نفسها على كل قرار .... تلك المسؤولية التى تشكل ركنا أساسيا من شرعية الحكم ، حفاظا على أمن المجتمع وسلامه الاجتماعى ، وحرصا على إقامة مجتمع قوى مترابط ، يعطى للقادرين فرص العمل والمشاركة ، ويحافظ على مصالح الفئات العريضة التى تشكل أغلبية ساحقة ويعتبر الجميع شركاء فى جهود التنمية التى ينبغى أن تعود بالنفع على كل مواطن .... كل ذلك يهدف لارتفاع بنوعية الحياة ، والخدمات على نحو يمكن المواطن البسيط من جنى ثمار التنمية ، وزيادة قدرة الفئات الأقل دخلا على تحسين دخولها خلال برنامج ضخم يساند إقامة المشروعات الصغيرة ، ويعطيها أولوية متميزة ، ويسير لها فرص التحويل المريح ويوفر لها العون الفنى الذى ييسر لها فرص النجاح ....

## ما الذى فعلته مصر للحاق بالثورة العلمية والتكنولوجية المعاصرة ؟

تهتم القيادة السياسية والتنفيذية فى مصر إهتماما كبيرا للحاق بالثورة العلمية والتكنولوجية ، فقامت بتطوير المؤسسات التعليمية فى كل مراحل التعليم العام وفى الجامعات ؛ من مداخل مدرسية ، وتدريب المدرسين وسفرهم للخارج ، والاهتمام بالأبنية التعليمية والتجهيزات والوسائل التعليمية ؛ وأدخلت تعليم الكمبيوتر فى ٢٠ ألف مدرسة . كما تبذل المؤسسات التعليمية جهودا فائقة فى اكتشاف الموهوبين من التلاميذ وترغيبهم فى حب المعرفة والتعليم المستمر ، كما تحالو الحكومة جاهدة تحويل العلم إلى مكون عضوى من ثقافة المجتمع ، وتوظيف هذا العلم بحيث يدخل ضمن ثقافة المجتمع فى كل مؤسساته ليساهم فى إعادة تشكيل الحياة إلى الأفضل .

وقد أقامت الحكومة شبكة اتصالات قادرة على التعامل مع الانترنت ، وشجعت على إنشاء ١٤٠٠ مركزا للمعلومات ، وأصبح لمصر ٤٠٠ شركة متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات تحقق ٣٢٪ نموا سنويا . وفى ١٣ سبتمبر ١٩٩٩ أنعقد مؤتمر للهيئة المعلومات الذى افتتحه الرئيس مبارك وبدأه بقوله : « جئت إليكم اليوم أحمل آمالا كبار تستند إلى رؤية متكاملة وأسباب موضوعية عديدة ، تجعلنا نصنيف إلى مشروعات مصر العملاقة التى دخلت حيز التنفيذ الفعلى ، مشروعا قوميا جديدا للهيئة تكنولوجية شاملة تستخدم تطبيقات العلوم الحديثة فى قطاع الانتاج والخدمات المختلفة - وتغرس جذور التكنولوجيا فى تربة الوطن ، وتحول مصر إلى دولة منتجة لعناصرها المتطورة ، وتجعل منها قاعدة لصناعة للمعلومات ، هذه الصناعة الجديدة التى أحدثت انقلابا شاملا فى معايير الكم والجودة ، حققت طفرة هائلة فى مستويات دخول دول كثيرة لارتفاع قيمتها المضافة ، وأصبحت محور التقدم فى عالمنا المعاصر .... إن الاستثمار فى صناعة التكنولوجيا هو استثمار فى مستقبل مصر ، لا يجوز التردد بشأنه ، إن البدايات الواعدة التى شاهدناها تؤكد أن فى وسع مصر ، أن تلحق بهذا التطور المهم ، الذى مكن دولا نامية عديدة من مضاعفة دخلها الوطنى ، فى زمن قياسى لم يجاوز عشرين عاما ، وأحدث طفرة هائلة فى قدرتها التصديرية .... إن التنمية التكنولوجية لقدرات العمل الوطنى تضى زيادة الكفاية الانتاجية لقاعدة الصناعة المصرية ، والتوظيف الأمثل للمثاق والموارد الطبيعية ، وخفض تكاليف الانتاج ، وتقليل فاقد ، وتحقيق الجودة والاتقان اللذين يمكنان الانتاج المصرى من المنافسة فى السوق العالمية ، كما تضى تهئية فرص عمل جديدة ذات دخول مرتفعة وقيمة مضافة عالية لشباب مصر .... إن التنمية التكنولوجية لأساليب العمل الوطنى تحقق للاقتصاد المصرى إنطلاقة جديدة تجعله أكثر قدرة على التوافق مع متغيرات عصرنا وأكثر استطاعة على الصمود فى سوق المنافسة الدولية .... والأهم من هذا فإن

التنمية التكنولوجية تعنى استثمار قوة العقول المصرية للشابة فى الابداع والابتكار والتجديد ، ورسم صورة المستقبل المصرى ، وصياغته وبناءه وتسخيرها لمعيشة أفضل لكل المصريين ،.... ، ويعتبر المشروع القومى للنهضة التكنولوجية مشروع حضارى بدرجة كبيرة لأنه يشمل كل قطاعات الانتاج والحياة المصرية بعد أن قطعت مصر شوطا فى التعامل مع عصر العولمة .

- إن التنمية التكنولوجية تطلق الاقتصاد من خلال :
  - زيادة الكفاءة الانتاجية والتوظيف الأمل للطاقات والموارد .
  - خفض تكلفة الانتاج وتقليل الفاقد وتحقيق الجودة .
  - تهيئة فرص عمل ذات دخول مرتفعة وقيمة مضافة عالية .
  - تمكين الانتاج المصرى من الصمود فى سوق المنافسة الدولية .
- ومن المعروف أن المعطومة الدقيقة فى الوقت المناسب هى أساس القرار الصحيح ونحن فى مصر ندرك أن توجهنا المستقبلى ينبغى أن يركز على عدة اتجاهات :
- تنمية الطلب الوطنى على المعلومات واستخداماتها والحصول على نصيب من السوق العالمية للكمبيوتر .

- تكثيف استخدام الحاسب الآلى فى نواى الأطفال والمدارس والجامعات كما أننا ندرك ان التنمية المصرية تأتى فى عصر تتسارع فيه الانجازات العلمية وتتشاقى فيه الحواجز بين الأسواق الوطنية والعالمية ، وهذا يقتضى تطوير برامج التعليم لإعداد أجيال تتعامل مع التطور المذهل فى تكنولوجيا المعلومات .ومن أهم مهام الحكومة فى الفترة المقبلة هى :
- تحفيز رجال الأعمال على إنشاء المؤسسات المعلوماتية وتشجيع البنوك على تمويل المشروعات التكنولوجية .

- جذب الاستثمارات الأجنبية لإقامة مشروعات مشتركة مع الشركات الوطنية كما أننا نحتاج الآن فى مصر إلى تدفق الاستثمارات العامة وللخاصة لتحديث بنية تكنولوجيا المعلومات ، ومراجعة التشريعات لحماية الابتكارات .

وخلاصة القول فإن هذا المشروع القومى للنهضة التكنولوجية يضمن تعبئة جهود المجتمع لاستخدام وتوطين وإنتاج التكنولوجيا ؛ بالإضافة إلى أن التنمية التكنولوجية تزيد الكفاءة الانتاجية لقاعدة الصناعة المصرية والتوظيف الأمل للطاقات والموارد الطبيعية والبشرية .

## إلى أى مدى يمكن أن تتحقق النهضة التكنولوجية فى مصر؟

إن مصر لديها كموارد بشرية رفيعة المستوى الإرادة السياسية القوية للدخول فى عصر النهضة التكنولوجية فى أقرب وقت ممكن .

وأمامنا دروس تعلمناها من حصول العالم المصرى « أحمد زويل » على جائزة نوبل العالمية الذى دخل التاريخ كواحد من أبرز العلماء الذين أثروا القرن العشرين بالإنجازات العلمية المتقدمة فى علوم الليزر ووحدة الزمن المتناهية فى الصغر ، الفائتوم ، إن وصول مصر إلى مستويات رفيعة من العلم والمساهمة فى إنتاج التكنولوجيا يمكن تحقيقه بالإصرار والعزيمة والمثابرة والتصميم على ملاحقة التقدم العلمى السريع . فهناك دول صغيرة ومحدودة الدخل وعانت طويلا مثلنا من عصور الاستعمار وآثاره ومن التخلف الاقتصادى والاجتماعى والعلمى ولكنها استطاعت بالجدية والصدق مع النفس بناء قاعدة علمية حقيقية ظهرت آثارها فى كثير من مظاهر التفوق فى العلوم النظرية وفى تطبيقاتها ، رغم انتشار الفقر والأمية والصراعات الداخلية ، مثل الهند التى أصبحت لديها قاعدة من العلماء والمعامل وجعلت كثيرا من علمائها يصلون إلى العالمية فى تطوير صناعاتها ، وحديثا وصلت إلى إنتاج قنبلة ذرية . ونحن لا نهمنا القنبلة الذرية فى ذاتها ولكن يهمنى درجة التقدم العلمى والتكنولوجى فى كل المجالات ونحن نريد أن نصل إلى هذا المستوى من التقدم فى العلوم الأساسية وتطبيقاتها فى مجالات أخرى عديدة غير إنتاج القنابل . كذلك تمكن علماء الهند من بناء الصواريخ والأقمار الصناعية مما يحى أنهم وصلوا إلى درجة عالية من التفوق فى فروع الهندسة والكيمياء والفيزياء والمواد الجديدة وغيرها من العلوم التى تمثل الصواريخ والأقمار للأمة الأولى من شمارها . وليست الهند وحدها التى كسرت الحصار العلمى المفروض على الدول النامية من الدول الكبرى التى تحتكر العلم والتفوق العلمى ؛ ولكن هناك أمثلة كثيرة لدول بدأت نهضتها العلمية من نقطة متأخرة عن النقطة التى نتف عندها الآن .

وقد يقال أن عصور الاستعمار وأحواله ، وراء استمرار الاعتماد على نقل واستيراد التكنولوجيا دون البدء بجدية فى تحقيق الاستقلال العلمى - وأن فقدان الاستقلال السياسى والاقتصادى لحقبة طويلة من الزمن ارتبط بفقدان الاستقلال العلمى - وهذا صحيح .وقد يقال أن التخلف العلمى عند العرب المسلمين ارتبط بتوقف الاجتهاد فى ميدان الفقه وهذا صحيح ، والسبب واحد وهو النظام السياسى الذى عاش فيه العرب والمسلمون قرنا من الاستبداد والقمع ، وفرض الجمود على للحياة العامة ، وقتل روح للتفكير والإبداع ، ومحاربة العقل . وكانت النتيجة وحدها هى التراجع إلى الوراء واجترار أمجاد الماضى التى كان يعيش فيه المسلمون الأوائل منذ مئات السنين .

إن ما نحتاجه الآن هو مضاعفة الميزانية المخصصة للبحث العلمى بما يتناسب وطموحاتنا فى نهضة علمية عالية نلاحق بها الدول المتقدمة . إن هذه الدول يعتمد تمويل البحوث العلمية فيها على ما تقدمه الشركات والهيئات ورجال الأعمال من إسهامات مالية كبيرة مقابل الاستفادة بنتائج الأبحاث فى تطوير

وتحديث المنتجات الصناعية ، لإيمانها بأن البحث العلمى هو الوسيلة الوحيدة لتطوير الانتاج ، وزيادة القدرة على المنافسة فى الأسواق الخارجية .

ونتيجة لتكفاية التمويل فإن الجامعات ومراكز البحث العلمى هى بالفعل مراكز لتجديد العقل وإضافة علوم وابتكارات جديدة ، وتغريخ أجيال متعاقبة من الطماء وكل عالم له تلاميذ ومساعدون يمدحهم ليكملوا العمل الذى بدأ فيه ولذلك فالتقدم العلمى فى هذه المراكز أشبه بسباق التتابع ، كل واحد يسلم الراية لمن يليه ليكمل المشوار ولا يبدأ من أول الطريق كما يحدث عندنا .

ومن طريق الاستفادة بالزيارات المتكررة للعالم العالمى ، أحمد زويل ، يمكن لعلماء مصر أن يتتبعوا مسيرة هذا العالم الكبير ويطوروا ويتجروا تكنولوجيا جديدة تناسب البيئة المحلية - كما يمكن دعوة علماء كبار من الحاصلين على جائزة نوبل للعمل فى مركز من مراكز البحث عندنا لمدة سنة أو أكثر لتدريب علمائنا الشباب وللقيام بتجاربهم وأبحاثهم عندنا مما سيفيدنا فى تطوير المعامل ومراكز البحث وتطوير أساليب العمل . وأهم من ذلك يساعدنا على وضع ، نظم ، شرنجى للعمل فى مراكز البحث .

وأخيرا نحن نحتاج إلى روح العمل الجماعى ونحتاج إلى الإدارة المتخصصة القادرة على تحقيق النجاح للبحث العلمى وما نامت القيادة السياسية تبذل قصارى جهدها لتحقيق ملموحاتنا فإن مصر يمكن أن تصل إلى مصاف الدول المتقدمة قريبا .

وخلاصة القول إن مصر يمكنها أن تحقق نهضة تكنولوجية عالية إذا عقدت العزم على أن تكون للجامعات المصرية مصانع لفنية العقول وبناء كوادر علمية فى كل مناسط ومرافق الحياة فى المجتمع كله بحيث تصبح جامعاتنا قلاعاً علمية شامخة .

## كيف يمكن لمصر أن تحقق النمو الاقتصادى الذى تنشده ؟

لقد حدد الرئيس مبارك برنامج عمل للحكومة وللشعب فى الجلسة الافتتاحية للدررة البرلمانية لمجلس الشعب والشورى فى خطابه يوم ١٢/١١/١٩٩٩ فى جميع المجالات بمداينة ولايته الجديدة للحكم ومنها برنامج شامل للإصلاح الاقتصادى بدأه باعتبارات يبنى مراعاتها وهى :-

١ - أن نحافظ على النجاح الذى حققته عملية الإصلاح الاقتصادى وأن نواصل مسيرة تطوير الإصلاح لكى تحقق نقلة نوعية كبيرة فى التصدير من خلال تطوير مؤسسات الصناعة والخدمات وتطوير الصادرات الزراعية .

٢ - أن نراعى البعد الاجتماعى فى كل خطوة وقرار كى نظل التنمية المصرية كما كانت وكما يجب أن تكون تجربة إنسانية رائدة تستهدف الإنسان كغاية يشارك فيها بعقله وجهده وماله ليحصل على الجزاء العادل ، على أن نراعى مصالح العمال والفئات محدودة الدخل بوجه خاص ، لأننا ننظر إلى التنمية كمفهوم متكامل يرتبط منها البعد الاقتصادى بالبعدين الاجتماعى والسياسى .



٣ - أن نسمى لتحقيق الديمقراطية بتوسيع حق المشاركة والبحث عن أنسب السبل التي تضمن مزيدا من صحتها لكل فئات الشعب .

وكان الرئيس مبارك قد ذكر خطورة التحديات التي تواجهها بسبب العزلة والتي ربطت الاقتصاد العالمي بمفاهيم جديدة لتعاون الساحة العالمية في كيان واحد سقطت حواجزه للتنقل فيه السلع والخدمات والأموال دون عائق . العالم الجديد تحكمه كيانات وتكتلات كبرى ومؤسسات اقتصادية ومالية ضخمة ، إقليمية ودولية، وضعت لنفسها قواعد وآليات جديدة للتعامل ، تحتاج في المقابل إلى مؤسسات وطنية قوية ، لها هي الأخرى قواعدها المعروفة وأساليبها الواضحة ، التي تمكنها من التعامل مع هذه المؤسسات والكتل معاً من موقف متكافئ يلبى المصالح المشتركة والوطنية ... أمضت إلى ذلك التقدم العلمي والتكنولوجي الهائل في الدول المتقدمة وقدرتها الفائقة في تقديم منتجات جديدة في مجالات الاتصالات والمعلومات والمواد الجديدة ، وإنتاج الغذاء والأدوية والمستحضرات الطبية ، اعتماداً على نتائج الأبحاث العلمية وعلى فيض الابتكارات الجديدة التي تدخل كل عام حيز التنفيذ المعلى على مستويات تجارية . ولكي يمكن تحقيق النمو الاقتصادي الذي نشده فإن ذلك يستلزم أمرين مهمين :-

١ - أن نتعالج على وجه السرعة نقاط الضعف في مؤسساتنا الانتاجية ، وأن نقوم بعملية جرد شاملة وواسعة للمنتجات المصرية التي يمكن أن توفر لها قدرة تنافسية عالية في السوق الدولية ، وأن نعتمد برنامجاً عملياً لتحديث الصناعة المصرية ، والاهتمام بالمنتجات التي تبقى قادرة على المنافسة وأن نشجع جهود البحث والابتكار في مجالات قد لا يحتاج تطويرها إلى أموال ضخمة .

٢ - أن نسعى لمزيد من الصادرات إلى السوق العالمية ، فالتصدير قد أصبح قضية نكون أو لا نكون ، لأن استمرار جهود التنمية رهن بزيادة قدرتنا على التصدير لأسواق العالم الخارجي ، كما أن السوق المحلية لا تستوعب كل الإنتاج الوطني في البلدان التي تحقق معدلات نمو مرتفعة ، وبدون نجاحنا في التصدير تنحصر آفاق التنمية وتقل فرص العمالة ، وتضيق الآمال في إحداث تحسين جاد في مستويات حياة الأفراد، وتلك هي أخطر التحديات التي تواجه مصر ...

إن التصدير هدف يتطلب ما هو أكثر من زيادة الإنتاج ورفع جودته ، بل إنه قد أصبحت له أساليب علمية وآلياته التي يعرفها خبراء المهنة ومؤسسات التجارة الدولية . ومن تلك الآليات للتسويق الجيد الذي تقوم به مؤسسات وطنية تسعى الإنتاج الوطني من المنافسة غير المشروعة في أسواق العالم وتصبح بإدخال ما يلزم من التحديدات على المنتجات للتصديرية وأسعارها حتى تكون قادرة حقاً على الصمود في وجه المنافسة الشرسة .

وإذا كنا نتحدث عن فتح آفاق التصدير للإنتاج المصري وإزالة العقبات أمام المصدرين فإن بتحقيق الهدف المنشود دون رفع كفاءة المورث المصري البحرية والجوية وتطوير إدارتها ، لأنها

تمثل شرايين المجتمع إلى الأسواق الخارجية ، حتى تحقق نقلة ملموسة لتوعية وتكلفة الخدمة التي تزديها .

ولكى تحقق مصر النمو الاقتصادى الذى تتشده فلا بد من التركيز على إقامة قاعدة تكنولوجية على أرض مصر ، تتشر استغلال تطبيقات العلوم الحديثة فى قطاعات الإنتاج والخدمات وتخزين جذور العلوم المتطورة فى تربة الوطن وتحول مصر إلى دولة منتجة لهذه التطبيقات فى المجالات التى تهتما ويتوقف عليها مستقبلنا وخصوصا وأنها توفر فرص عمل واحة للشباب بأجور مجزية فى مجال المعلومات والاتصالات والخدمات وغيرها .

إن تحقيق هدف التطوير التكنولوجى وتسيق الرعى فى المجتمع يتطلب أن تنفذ الحكومة للمهام المطلوبة ابتداء من استكمال البنية الأساسية وإقامة وتفعيل مؤسسات التدريب وتطوير مقررات التطيم ، ومراجعة التشريعات اللازمة لتوفير الحماية للابتكارات ، ومنح الحوافز الجاذبة للاستثمارات الخاصة ، وتوفير المساندة للمؤسسات التى مستخدم للتحويل المطلوب لهذه الصناعات التكنولوجية المتقدمة .

وينبغى الإسراع بتشكيل اللجنة الوطنية للتنمية والتكنولوجيا المتقدمة التى تتصدى للمعوقات التى قد تعترضه وتتولى التنسيق بين أدوار الحكومة والقطاع الخاص ومؤسسات البحوث والتطوير . ولضمان فاعلية هذه اللجنة يحتم أن يكون من بين مهامها تحديد الأهداف الممكن تحقيقها سنويا ، وعلى مدار الأعوام الخمسة المقبلة وتحديد السياسات والاستراتيجيات التى سيتم الالتزام بها لضمان التنفيذ ثم المتابعة والتقييم لما يتحقق من نتائج ...

وعلى الحكومة أن تظل ساهرة على حماية عجز الموازنة العامة من الضغوط التى تدفعه إلى الزيادة وأن تحافظ على التوازن بين الموارد والمصروفات لأنه يشكل مفتاح التوازن للاقتصاد الوطنى كله بحيث يصل معدل النمو إلى ٧ ٪ .

ومن أهم الأمور فى تنمية الاقتصاد القومى فى مصر هو قيام السوق العربية المشتركة بحيث تصبح واقعا ملموسا فى كل المجالات بعد أن أقمنا منطقة التجارة العربية الحرة كما ينبغى أن نعمل على تعزيز التعاون مع الأنظار الأفريقية الشقيقة التى تتفق معنا فى المصلحة والمصير لكى يؤدى إلى قيام كتلة اقتصادية يضم دول القارة الأفريقية ويضمن لها مكانها اللائق بين القوى الدولية المختلفة .

وأخيرا فإن نجاح التنمية الاقتصادية يكون مسئولية الحكومة وحدها بل تكون مسئولية جميع أفراد المجتمع بأكمله وعلينا أن نغير ما بأنفسنا إذا كنا نريد تغييرا أشمل وأعمق وأن يكون للعمل فريضة دينية تلزم كل إنسان أن يتقن عمله وتعتبر الواجب مسئولية وطنية وأخلاقية قبل أن تكون للزما بحكم القانون .

إن مصر مهياة لانجاز الأهداف المنشودة إذا توافرت الإرادة وصبح التخطيط وسادت النظرة العلمية الموضوعية وأصبح فى وسع كل صاحب فكر أن يقول رأيه بحرية ، وتعمقت الفقة بين فئات الشعب وامتلائت قلوب الناس حماسا لمشروع نهضتها .. وأصبحوا شركاء حقيقين فى أعباء التنمية وفى حصاد ثمارها .

## كيف يمكن لمصر أن تحقق النمو الاجتماعي الذي تتشده؟

لقد حدد الرئيس مبارك في خطابه يوم ١٣/١١/١٩٩٩ لمجلس الشعب والشورى في لفتتاح الدورة البرلمانية مهام العمل الوطني في فترة ولايته الجديدة للحكم في جميع المجالات ووضع برامج لها ومنها برنامج للإصلاح الاجتماعي ووجه الاهتمام إلى الفئات محدودة الدخل والطلاب الغير قادرين على تحمل تكاليف استمرار تعليمهم والشباب الذي لا يستطيع أن يجد المسكن اللائق أو العمل المناسب وإلى الأسرة الفقيرة التي تحتاج إلى رعاية صحية ، يشمل الطفل وتكفل الممن وتضمن للأمهات رعاية كاملة ، وطلب من الحكومة تنفيذ برنامج شامل للإصلاح الاجتماعي الذي يرضي الفئات الأقل قدرة ويقدم الآليات المتنوعة التي تساعد على تحسين دخول تلك الفئات وخاصة الشباب منها من خلال قروض ميسرة لمشروعات صغيرة أو تدريبهم على بعض الأنشطة الانتاجية ... كما يدعى على الحكومة مواجهة مشكلة البطالة بخطط وأفكار جديدة توقف هذه الظاهرة وتقدم بدائل صحيحة لها وتحول القائم منها إلى مناطق مخططة ومزودة بالحدس للخدمات .

كما طلب الرئيس مبارك من الحكومة أن تعد لعقد المؤتمر الوطني للتنمية الاجتماعية لكي يضع رؤية متكاملة لأبعاد المشكلة الاجتماعية وأن تشارك الحكومة في أعمال المؤتمر جلبا إلى جيب مع الخبراء والمختصين وأعضاء المنظمات الأهلية المعنية وأن توضع جميع الدراسات والبحوث التي تعطيها في رصد الواقع الاجتماعي .

ويطلب على الحكومة أن تضع التشريعات الواجبة للتصدي لجميع المشكلات الاجتماعية رفض المنازعات بين المواطنين وجهات الإدارة - كذلك مطالب بإصدار قانون للعمل للموحد الذي يحقق مصلحة كبيرة من حيث السبدا الذي يتطلب مزيدا من الدراسة والمراجعة .

ومن أهم ما ينبغي أن تحققه الحكومة هو مشاركة الشباب في صنع المستقبل وتوفير رعاية لهذه القوة الحيوية التي تزيد على نصف سكان مصر ، نصفهم لا يزال في مراحل الدراسة (١٨ مليون طالب وتلميذ) ونصفهم الآخر في سن العمل ، وإنشاء وزارة متخصصة للشباب راجعا لاهتمامنا بمستقبل هذه الأجيال الواعدة التي ينبغي أن يتوافر لها كل الإمكانيات التي تتيح لها أن تكون أكثر ترواسلا مع عصر جديد ، تعتمد انجازاته التكنولوجية على الثروات الذهنية التي تملكها الأمم والمقول المفكرة القادرة على الإبداع .

كما طلب الرئيس مبارك الحكومة أن تسرع في استكمال مناهج التعليم وأن تبذل مزيدا من الجهد في إعداد المعلمين للتأدين على تعليم عصري ، وأن توجه مؤسساتها التعليمية جانباً من جهدها لتقديم تعليم متميز للموهوبين والمتفوقين من الطلاب للتمية قدراتهم الخاصة التي تؤهلهم لأن يكونوا في المستقبل جزءا من علماء مصر وخبرائها ومبدعيها ، المؤهلين لأن يشكلوا القاعدة الوطنية لاستمرار التقدم - كما ينبغي الإسراع بتنفيذ برنامج قومي يعطي بتأهيل الشباب الذي أتم دراسته - لاحتياجات سوق العمل الحقيقية من

خلال مراكز التدريب التي أنشأتها الوزارات المختلطة في كل محافظات مصر . وسوف تشارك الدولة بالجزء الأكبر من تكاليف هذا التدريب على أن تشارك مؤسسات الأعمال بالجزء الذي يتناسب مع قدراتها .

كما طالب الرئيس مبارك الحكومة أن تتحتم مشكلة إسكان الشباب بكل قوة تتعاون فيه الدولة مع البنوك والمؤسسات الأهلية والأفراد القادرين كي تغطي احتياجات الشباب الملحة وسوف تتحمل الدولة مسؤولية تقديم الأراضي الصالحة والمزودة بالمرافق ، كما تساعد على تطوير مؤسسات التمويل التي تقدم للشباب قروضا ميسرة للإسكان وإضافة مؤسسات متخصصة لهذا الهدف .

كذلك يجب تحقيق مزيد من الديمقراطية وإتاحة الحرية للرأى الآخر وضرورة وجود معارضة قوية تجعل الحزب الحاكم أكثر يقظة ونشاطا وأكثر انصافا بمصالح الجماهير - كما يجب على المعارضة أن تصلح من أوضاعها وأن تكون أكثر ديمقراطية في دخلها وأن تحرر بالفعل عن مصالح الجماهير .

إن مصر مهتأة لإنجاز هذه الأهداف إذا توافرت الإرادة وصلاح التخطيط وسادت النظرة العلمية الموضوعية وأصبح في وسع كل صاحب فكر أن يقول رأيه بحرية ودون خوف وتعمقت الثقة بين فئات الشعب وامتألت القلوب حماسا لمشروع نهجتها وأصبحوا شركاء حقيقيون في أعباء التنمية وفي حصاد ثمارها .



## خاتمة

■ تأمل الكاتبة أن يكون للكتاب قد حقق أهدافه من حيث تزويد القارئ بالأفكار والاتجاهات العلمية التي تجعله أكثر تفهماً لخصائص العصر الحالي الذي نعيش فيه وتساعد على الوصول إلى نوعية أفضل لحياته .

ومن المعروف أن العلم والبحث العلمي يهدف للتخلف والانغلاق وضيق الأفق . وبذلك يكون التغيير بالنسبة للكثيرين يمثل المجهول الذي يحسون تجاهه بخوف ، «فالإنسان عذر ما يجهل» . ومن المهم أن نضع في حساباتنا ظاهرة مقاومة كل ما هو جديد وزدود الأفعال المتوقعة من فئة أصحاب المصالح المضادة .

إن القائمين على التغيير يحتاجون إلى تأييد الرجال الأفاضل الكثيرين في مصر لدعم جهودهم ونوعية مسيرتهم في طريقهم الصعب .

نحن نعيش على أعتاب عهد جديد يستلزم إحداث التغييرات الضرورية في اتجاهات الأفراد لتحسين نوعية الحياة في مصر . ولعل هذا الكتاب يساهم في توضيح سبلات الحاضر الذي نعيشه والمستقبل الذي نتطلع إليه في القرن الحادي والعشرين ، ومهما كانت مهمة التغيير في القيم والاتجاهات والتقاليد صعبة ، في ذهن البعض ومعقدة ومتشابكة في ذهن البعض الآخر ، فإنها في النهاية ، قضية مصيرية في مصر ، قضية تكون أو لا تكون ، في ظل متغيرات عالمية متسارعة الخطى ، وتنافس دولي شرس ، وسباق محموم نحو الأخذ بمقتضيات العلم والتكنولوجيا، والتعامل بلغة وأليات العصر .

إن أسراً صفة في إنسان العصر الحديث هي صفة للجمود الفكري ، أما الفكر المتحرك فإنه يبحث دائماً عن الحقيقة لاستنباط الطريق الصحيح الذي يسير فيه .

وقتنا الله جميعاً لما فيه خير مجتمعنا ومصرنا الحبيبة

المؤلفة



رئاسة مجلس الوزراء  
المجلس القومي للسكان

## الإعوت الفاعلة

الاستاذة الدكتور / بثينة حسين عمارة

تحيية طيبة وبعد ...

أود ان أقدم لك كل التهنئة على كتابك الجديد "قافلة علمية امصرية للقرن الواحد والعشرين" وهذا الكتاب يصدر في بداية الالفية الثالثة ، وقد حوى كل الامور العامة والسريعة التي خاضها المجتمع المصري والامر المصري في نهاية القرن الواحد والعشرين و في حقيقة الامر انه من العسر ان يحصل الانسان على كتاب به هذا القدر الكبير من المعلومات وليس كم المعلومات هو للملم فقط وانما تقاطعها تفاعلا كاملا ومدى انتمكاسها على مسير المواطن المصري والامة بأسرها . . . ولاخك عندي ان هذا الكتاب سيكون له تأثير كبير على اطفالنا وعلى شباننا وعلى المجتمع المصري كله . . . وهو في حقيقة الامر موسوعة تصليح ان يستعين بها الباحثون لكي تستمر مسيرة الدراسة والبحث العلمي لحل مشاكلنا المجتمعية . . . وان اذن اخترعوا تاريخي في ابداء الرأي الا ان الكتاب كان بمثابة الدرجة التي حققتها اصر علمي ان اكمل قراءته .

لكي منى كل الشكر وعظيم التقدير وأطيب التحية ، ، ،

الاستاذ الدكتور / الدكتور مهران

مقرر المجلس القومي للمكان

۱. مقدمه

تحریراتی ۱۹۹۹/۱۱/۱

# الفهرس

رقم  
الصفحة

الموضوع

٣	* إهداء .....
٤	* نبذة عن المؤلف .....
٦	* تقديم بقلم الأستاذ الدكتور محمود محفوظ .....
	◀ الفصل الأول
٨	* مبررات اختيار الموضوع .....
٩	* أهداف هذا الكتاب .....
٩	* أهمية هذا الكتاب .....
١١	* خطوات إعداد هذا الكتاب .....
١٢	* مصادر معلومات الكتاب .....
١٢	* الفئة المستهدفة .....
١٢	* معايير اختيار التسميات المتضمنة في هذا الكتاب .....
١٢	* محتويات هذا الكتاب .....
١٣	* تعريف بالمصطلحات .....
	◀ الفصل الثاني
١٦	دراسة تحليلية للتحديات العالمية لثقافة .....
١٧	إطلالة على القرن العشرين .....
١٧	كيف ظهرت الحضارة الجديدة التي نواجهها الآن ؟ .....
١٩	ما هي طبيعة الحضارة الجديدة للقرن الحادي والعشرين ؟ .....
٢١	ما المقصود بالعلم ؟ وما هي طبيعتها ؟ .....
٢٢	ما هي إيجابيات العلم في حياتنا المعاصرة ؟ .....
٢٥	ما هي سلبيات العلم في حياتنا المعاصرة ؟ وما هو العلاج ؟ .....
٢٧	كيف تتحقق المصالح الوطنية في ظل العلم ؟ .....
٢٩	هل للعلم انعكاسات على ثقافتنا العربية ؟ .....
٣٢	كيف تتحقق العدالة بين الدول المتقدمة والنامية في ظل العلم ؟ .....
٣٣	ما أهمية التوازن بين المؤشرات المادية للاقتصاد والتنمية البشرية ؟ .....
٣٥	ما أثر ثورة الاتصالات على حياتنا المعاصرة ؟ .....
٣٦	ما أثر ثورة العلم والتكنولوجيا في حياتنا المعاصرة ؟ .....
٣٧	ما هي المجالات الجديدة التي أصبحت الحاكمة للتقدم في العالم ؟ .....
٣٨	ما أثر تقدم العلم والتكنولوجيا على النبات والحيوان ؟ .....

٣٩	ما أثر تقدم العلم والتكنولوجيا على صحة الإنسان ؟
٤١	ماذا نفعل لإزاء المنافسة العالمية والاحتكارات الدولية ؟
٤٣	ماذا نفعل لجأح الصناعة المصرية ؟
٤٤	ما هى ملامح إنسان القرن العشرين ؟
٤٥	ما هى نظرة العالم للمرأة ؟
	<b>الفصل الثالث</b>
٥٠	دراسة تحليلية للتحديات المحلية
٥١	* تحدى المشكلة السكانية
٥١	ما المقصود بالمشكلة السكانية ؟
٥١	ما هى أسباب ارتفاع معدلات الزيادة السكانية ؟
٥٢	ما هو الوضع فى مصر ؟
٥٣	ما هى انعكاسات الزيادة السكانية على المجتمع ؟
٥٤	ماذا نفعل لإزاء المشكلة السكانية ؟
٥٦	* تحدى مشكلة التلوث البيئى
٥٦	كيف ظهرت مشكلة التلوث البيئى ؟
٥٧	ماذا يقصد بالتوازن البيئى ؟
٥٧	ما ضرر التلوث على الإنسان ؟
٥٨	لماذا ينبغى الاهتمام بالبيئة ؟
٥٩	ما أهمية إنشاء وزارة لشئون البيئة ؟
٦٠	ما هى اختصاصات جهاز شئون البيئة ؟ وكيف يعمل ؟
٦١	* العنف ضد المرأة
٦١	متى ظهر العنف فى الحياة ؟
٦٢	ما المقصود بالعنف ؟
٦٢	ما الفرق بين العنف والإرهاب ؟
٦٢	ما الفرق بين الإرهاب الدينى والعنف الدينى ؟
٦٣	ما هى أسباب العنف ؟
٦٤	ماذا نفعل لمحاربة العنف ضد المرأة ؟
٦٤	* عمالة الأطفال
٦٤	ما ضرر عمالة الأطفال ؟
٦٥	ماذا نفعل لمواجهتها ؟



٦٦	* تنمية الإبداع لدى الطفل المصري
٦٦	ما المقصود بالإبداع ؟
٦٦	ما الفرق بين الإبداع والذكاء ؟
٦٦	ما هي السمات التي تميز الشخص المبدع ؟
٦٧	كيف يختلف ملوك الأطفال المبدعين عن غيرهم ؟
٦٨	ما هي العوامل التي تؤثر في الإبداع ؟
٧٠	ماذا يمكن عمله لتنمية القدرات الإبداعية لدى أبنائنا ؟
	الفصل الرابع
٧٢	دراسة تحليلية للمجتمع المصري
٧٣	كيف كان التطور التاريخي للمجتمع المصري ؟
٧٦	ما هي أهم خصائص المجتمع المصري
٧٨	كيف يمكن وضع أهداف لتحقيق التنمية في مجتمعا ؟
٨٠	كيف يمكن للاقتصاد المصري أن يتماشى مع العولمة ؟
٨٢	ما أثر النظام العالمي الجديد على المجتمع المصري ؟
٨٦	ما هو الارتباط بين التغيير الاقتصادي والتغيير الاجتماعي ؟
٨٧	كيف يؤثر النظام العالمي الجديد على التنمية في مصر ؟
٨٨	ما هو تأثير الاستثمار الأجنبي المباشر والشركات المتعددة ؟
٨٩	كيف يمكن التعامل مع السوق الجديدة ؟
٩٠	ما هي القيم الجديدة للأداء الفعال لمطالبات العمل في عصرنا الحالي ؟
٩٢	ما أثر التقدم العلمي السريع في العالم على المجتمع المصري ؟
٩٣	ماهي الاعتبارات التي ينبغي مراعاتها لتحقيق التقدم في مصر ؟
٩٤	ما هي المطالب الأساسية لحقوق الإنسان في عالمنا المعاصر ؟
٩٥	ما هو دور المواطن المصري لنجاح السياسات الجديدة في الإصلاح الاقتصادي ؟
٩٦	ما هو دور الإعلام في التوعية الثقافية في ظل العولمة ؟
٩٧	لماذا يتحتم تنمية المرأة لكي تتحقق التنمية الاقتصادية والاجتماعية ؟
٩٨	ما هو وضع المرأة في الحياة العامة ؟
٩٩	كيف ينظر المجتمع المصري للمرأة ؟
١٠٠	ما هي أهم الأسس التي وضعتها الحكومة لتحديد استراتيجية التعليم في مصر ؟
١٠٢	ما هو دور الديمقراطية في ثقافة المجتمع ؟
١٠٣	ما هي أهم الانجازات التي حققتها مصر حتى الآن ؟
١٠٦	ماذا تقول الدراسات عن قضايا الفقر والجهل والتخلف والمرض ؟

رقم  
الصفحة

الموضوع

- ١٠٨ ..... ماذا يمكن أن نفعله لتنمية المرأة في مصر ؟
- ١٠٩ ..... هل نحن بحاجة إلى استراتيجية جديدة لصناعة المستقبل في مصر ؟
- ١١٠ ..... لماذا ينبغي الاعتماد على العلم في تحسين نوعية الحياة ؟
- ١١١ ..... ما هي أهداف برنامج العمل الوطني لمواجهة تحديات العصر ؟
- ١١٣ ..... ما هي الملامح الرئيسية لبرنامج العمل الوطني في مصر ؟
- ١١٥ ..... ما الذي فعلته مصر للحاق بالثورة العلمية والتكنولوجية المعاصرة ؟
- ١١٧ ..... إلى أي مدى يمكن أن تتحقق النهضة التكنولوجية في مصر ؟
- ١١٨ ..... كيف يمكن لمصر أن تحقق النمو الاقتصادي الذي تتشده ؟
- ١٢١ ..... كيف يمكن لمصر أن تحقق النمو الاجتماعي الذي تتشده ؟
- ١٢٣ ..... - الخاتمة
- ١٢٤ ..... - خطاب تهنئة من العالم الجليل أ. د. ماهر مهران
- ١٢٥ ..... - الفهرس

• • •



دار الأمان للطباعة والنشر والتوزيع

مكتبة الحركة القومية (من لوبيز) لا تقبل على: ت. ١٥٥١٢٢٦٦  
مكتبة - جمهورية مصر العربية



# العولمة والتحديات

وانعكاساتها على المجتمع المصري

■ هذا الكتاب هام وضروري لجماهير الأبناء والأمهات والشباب ، ليتعرفوا على طبيعة العصر الذي نعيش فيه ، لكي يحددوا لأنفسهم الطريق الذي ينبغي أن يسلكوه في القرن الحادى والعشرين ، لتحسين نوعية الحياة ، ومواكبة العصر ، وتحقيق النجاح الذى ننشده .

إن الكتاب ينقل القارئ ثقله حضارية سريعة للقرن الجديد ، بأسلوب علمى مبسط ، به المعلومات والمفاهيم الأساسية فى العصر الحالى ، فى المجالات المختلفة ... متضمناً الإجابة على ( ٧٤ ) تساؤل .

إن العلم والبحث العلمى هما طريقنا الوحيد لمواكبة روح العصر ، وإذا لم يتسلح الإنسان بالمعلومات والمعرفة التى تتسم بها الحضارة الجديدة ، سيتعرض لعدة ضغوط نفسية وفسولوجية ، لاختفاؤه فى ملاحقة التغيرات السريعة الهائلة ، التى تشهدها تكنولوجيا تبتدل وتتغير بإيقاعات سريعة ، تتجاوز قدراته على التلقى والاستيعاب ، كما سيواجه بكم هائل من الخيارات ، التى تلقى عليه عبء الإلمام بها ، والانتقاء منها ، ولا تعرض للإحباط الذى هو من أهم أسباب العنف والإرهاب والتخلف .

حظاً سعيداً لكل أحبائنا القراء ...

المؤلفة

Bibliotheca Alexandrina



0552194